

INGERSOLL-RAND.

RX - 65

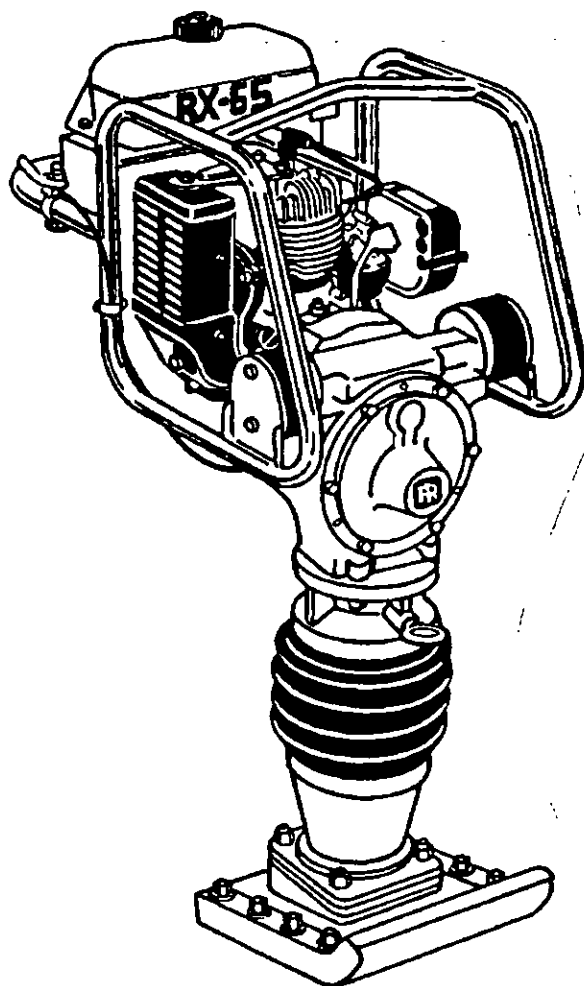
OPERATING AND MAINTENANCE MANUAL Tamper Rammer

**Betjenings- og
vedligeholdelsesvejledning
samt reservedelsliste
vibrationsstamper**

DO NOT REMOVE
operation manual
from machine.
Replace manual
if damaged.

**DENNE BETJENINGS- OG VEDLIGE-
HOLDELSESVEJLEDNING SKAL HELE TIDEN
VÆRE VED HÅNDEN. DET ANBEFALES AT
BESTILLE EN NY VEJLEDNING, HVIS DEN
SKULLE BLIVE BESKADIGET.**

Doosan purchased Bobcat Company from Ingersoll-Rand Company in 2007. Any reference to Ingersoll-Rand Company or use of trademarks, service marks, logos, or other proprietary identifying marks belonging to Ingersoll-Rand Company in this manual is historical or nominative in nature, and is not meant to suggest a current affiliation between Ingersoll-Rand Company and Doosan Company or the products of either.



RX-65 ENGLISH / DANISH COMM NO. / ART. NR. 59067611
Revised (01-13)



**EC DECLARATION OF CONFORMITY
EU ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE**



**WITH EC DIRECTIVES
MED EU-DIREKTIVER**

89/392/EEC, 91/368/EEC, 93/44/EEC. 93/68/EEC.

WE, VI

**MEIWA SEISAKUSHO, LTD.
18-2, AOKI 1-CHOME
KAWAGUCHI
SAITAMA
JAPAN**

*Represented
in the EU by:*

**IR-ABG
Allgemeine Baumaschinen-
Gesellschaft mbH.
D-31785 Hameln
Germany**

**DECLARE THAT, UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY FOR MANUFACTURE AND SUPPLY, THE PRODUCT(S),
ERKLÆRER UNDER VORTENEANSVAR FOR FREMSTILLING OG LEVERANCE AF PRODUKTET
(ERNE),**

MODEL

RX-65 SERIES

TYPE

TAMPER RAMMER

SER. NO.

Eff. with AR6048

**TO WHICH THIS DECLARATION RELATES, IS (ARE) IN CONFORMITY WITH THE PROVISIONS OF THE ABOVE
DIRECTIVES USING THE FOLLOWING PRINCIPAL STANDARDS:
SOM DENNE ERKLÆRING OMHANDLER OVERHOLDER BESTEMMELSERNE I OVENSTÅENDE
DIREKTIVER OG ANVENDER FØLGENDE HOVEDSTANDARDER:**

- **prEN 500-1**
- **prEN 500-4**
- **the EN and ISO standards mentioned in chapter 2 of prEN 500-1**

**Issued at Saitama, Japan 02/02/1995 by:
I. Ihara, Export Manager**

**Afgivet i Saitama, Japan 02/02/1995 af:
I. Ihara, Export Manager**

**Issued at Hameln on 01/01/1995 by:
H.Heinrich, Sales Manager**

**Afgivet i Hameln D. 01/01/1995 af:
H.Heinrich, Sales Manager**

I. IHARA

H.HEINRICH



RX - 65

TAMPER RAMMER
VIBRATIONSSTAMPER

COMM NO. / ART.NR. 59067611
GÆLDER SERIENUMMER: AR6048

Betjenings- og
vedligeholdelsesvejledning
samt reservedelsliste

INGERSOLL-RAND®
CONSTRUCTION EQUIPMENT
ROAD MACHINERY DIVISION
SHIPPENSBURG, PA.

Operation, Maintenance & Parts Manual

DO NOT REMOVE
OPERATION MANUAL
FROM MACHINE.
REPLACE MANUAL IF
DAMAGED.

DENNE BETJENINGS- OG VEDLIGE-
HOLDELSESVEJLEDNING SKAL HELE TIDEN
VÆRE VED HÅNDEN. DET ANBEFALES AT
BESTILLE EN NY VEJLEDNING, HVIS DEN
SKULLE BLIVE BESKADIGET.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This manual provides important information to familiarize you with safe operating and maintenance procedures for your Machine. Even though you may be familiar with similar equipment you **MUST** read and understand this manual before operating this unit.

Safety is everyone's business and is one of your primary concerns. Knowing the guidelines covers in the following paragraphs and in Section 1 will help provide for your safety, for the safety of those around you, and for the machine's proper operation.

LOOK FOR THESE SYMBOLS WHICH POINT OUT ITEMS OF EXTREME IMPORTANCE TO YOU AND YOUR CO-WORKERS' SAFETY. READ AND UNDERSTAND THOROUGHLY. HEED THE WARNINGS AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS.

DANGER

DANGER is used to indicate the presence of an immediate hazard which **WILL** result in **SEVERE** personal injury or death.

WARNING

WARNING is used to indicate the presence of a hazard or unsafe practice which could result in **SEVERE** personal injury or death.

CAUTION

CAUTION is used to indicate the presence of a hazard or unsafe practice which could result in **MINOR** personal injury or product or property damage.

NOTICE

NOTICE is used to indicate installation, operation, or maintenance information which is important but not hazard related.

VIGTIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Denne vejledning giver vigtige oplysninger om håndtering af denne vibrationsstamper for at sikre, at procedurer for vedligeholdelse også foretages i henhold til forskrifterne.

Sikkerhed er op til den enkelte person og er en meget vigtig del. Ved at læse vejledningerne i de følgende afsnit samt i Afsnit 1, vil det give stor sikkerhed både for en selv og omkringstående personer samt for, at denne vibrations-stamper fungerer korrekt.

SE EFTER DISSE SYMBOLER, SOM GØR OPMÆRKSOM PÅ, NÅR NOGET ER MEGET VIGTIGT SOM SIKKERHED FOR DEN PERSON, DER BETJENER Udstyret SAMT ARBEJDS-KOLLEGAER. LÆS DENNE VEJLEDNING GRUNDIGT IGENNEM. FØLG NØJE ALLE ADVARSLER OG INSTRUKTIONER.



FARE

Betegnelsen FARE bruges til at gøre opmærksom på, hvis der kan ske skade, som **KAN** resultere i **ALYORLIGE** livsfarlige kvæstelser eller dødsfald.



ADVARSEL

Betegnelsen ADVARSEL bruges til at gøre opmærksom på, hvis håndtering af udstyret kan være farlig eller usikker, hvor det kan resultere i **ALYORLIGE** livsfarlige kvæstelser eller dødsfald.



FORSIGTIG

Betegnelsen FORSIGTIG bruges til at gøre opmærksom på, hvis håndtering af udstyret kan resultere i **MINDRE** personskade eller beskadigelse af udstyr eller bygninger.

BEMÆRK

Betegnelsen BEMÆRK bruges til at gøre opmærksom på vigtige oplysninger, som ikke er særligt farlige i forbindelse med installation, håndtering eller vedligeholdelse af udstyret.

FOREWORD

Basic operation and designated use of the machine/plant.

The machine has been built in accordance with state-of-the-art standards and the recognized safety rules. Nevertheless, its use may constitute a risk to life and limb of the user or of third parties, or cause damage to the machine and to other material property.

The machine must only be used in technically perfect condition in accordance with its designated use and the instructions set out in the operating manual, and only by safety-conscious persons who are fully aware of the risks involved in operating the machine. Any functional disorders, especially those affecting the safety of the machine/plant, should therefore be rectified immediately.

Designated Use:

The machine/plant is designed exclusively for the compaction of soil and asphaltic road construction materials. Using the machine for purposes other than those mentioned above is considered contrary to its designated use. The manufacturer/supplier cannot be held liable for any damage resulting from such use. The risk of such misuse lies entirely with the user.

Operating the machine within the limits of its designated use also involves observing the instructions set out in the operating manual and complying with the inspection and maintenance directives.

Operator exposure to vibration.

In accordance with requirements of clauses 2.2 of Annex I of the Machinery Directive 89/392/EEC and Directive 91/368/EEC, the machine has been tested and the weighted root mean square acceleration to which the operator's arm is exposed recorded is 10 m/s²

Operator exposure to Airborne Noise Emission.

In accordance with requirements of clauses 1.7.5f of Annex I of the Machinery Directive 89/392/EEC and Directive 91/368/EEC, the machine has been tested and the equivalent continuous A-weighted sound pressure level at the work station is 88.6 dbA and the sound power level is 100 dbA.

Tests were conducted with machine running at rated engine speed on an elastic surface in a grassed area.

Identification data

An exact description of the model type and its serial number of your machine will facilitate fast and efficient response from our parts and service support operations.

Always provide the model of your machine and its serial number when you contact the local Ingersoll-Rand service or parts office.

We advise you to enter your machine data in the following lines to maintain machine and engine information:

Model: RX-65
Serial No.
Year of manufacture.....
Engine Serial No. and type of engine.
.....

FORORD

Grundlæggende håndtering samt særlig brug af dette udstyr
Dette udstyr er fremstillet i overensstemmelse med seneste teknologiske udvikling samt gældendesikkerhedsforanstaltninger. Håndtering af dette udstyr kan ikke desto mindre være livsfarlig for bruger eller tredjeparts person eller beskadige udstyr samt bygninger.

Udstyret må kun bruges, når det er i teknisk god stand i overensstemmelse med det formål, udstyret er beregnet til samt instruktionerne i betjeningsvejledningen, og må kun håndteres af personer, der har fuld kendskab til de risici, der er forbundet med håndtering af dette udstyr. Alle funktioner, der ikke er i orden, især de funktioner, som hører under sikkerhedsforskrifter, skal øjeblikkeligt korrigeres.

Særlig brug af udstyr:

Udstyret er ene og alene beregnet til komprimering af jord og asfalt i forbindelse med vejbelægning. Udstyret må ikke bruges til andre formål end de, der er nævnt ovenfor. Fabrikant/leverandør er ikke ansvarlig for ulykker, der stammer fra forkert brug af udstyret. Det er brugerens personlige ansvar at bære denne risiko.

Håndtering af udstyret inden for begrænsningerne af særlig brug af udstyr betyder også, at alle instruktioner i denne brugervejledning overholdes, samt at eftersyn og vedligeholdelse sker i henhold til disse retningslinier.

Bruger udsat for vibrationer:

I overensstemmelse med kravene i afsnit 2.2 Tillæg I i maskindirektiverne 89/392/EEC og 91/368/EEC, er udstyret testet og den gennemsnitlige accelerations-kvadratrod, som brugeren udsættes for er målt til 1,32 m/sek.²

Bruger udsat for lydbølger:

I overensstemmelse med kravene i afsnit 1.7.5f i Tillæg I i maskindirektiverne 89/392/EEC og 91/368/EEC, er udstyret testet og det ækvivalente kontinuerlige A-lydtrykniveau under arbejde er 87,5 dbA og lydbølge-niveauet er 101 dbA.

Testen er foretaget med udstyret i gang ud fra bestemt motorhastighed på en blød jordoverflade belagt med græs.

Data for udstyr

En nøjagtig beskrivelse af modeltype samt udstyrets serienummer giver mulighed for hurtigt at blive betjent af reservedelsafdeling samt serviceafdeling.

Angiv altid modeltype og serienummer, når der tages kontakt til nærmeste Ingersoll-Rand serviceafdeling eller reservedelsafdeling.

Det anbefales, at skrive modeltype og serienummer på de følgende linier, så man altid har disse oplysninger ved hånden:

Model: RX-65
Serienummer:
Årgang:
Serienummer for motor samt motortype.

**RX-65 TAMPER RAMMER - OPERATION,
MAINTENANCE AND PARTS MANUAL
COMMUNICATION NO. 59067611**

This manual should be used with all related supplemental books, engine and transmission manuals, and part books. Related Service Bulletins should be reviewed to provide information regarding some of the recent changes.

If any questions arise concerning this publication or others, contact your local distributor for the latest available information.

Contents of this manual are based on information in effect at the time of publication and are subject to change without notice.

CONTENTS	SECTION
SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES	1
INTRODUCTION	2
SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION	3
OPERATING CONTROLS AND INSTRUMENTS	4
OPERATING INSTRUCTIONS	5
FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS	6
INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE	7
10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE	8
50 HOURS OR WEEKLY ROUTINE MAINTENANCE	9
100 HOURS OR MONTHLY MAINTENANCE	10
300 HOURS OR QUARTERLY ROUTINE MAINTENANCE	11
500 HOURS OR SEMI-ANNUAL ROUTINE MAINTENANCE	12
1000 HOURS OR ANNUAL ROUTINE MAINTENANCE	13
ROUTINE ADJUSTMENTS	14
MISCELLANEOUS AND OPTIONAL EQUIPMENT	15
SCHEMATICS	16
SPECIFICATIONS	17
PARTS MANUAL	18

**RX-65 VIBRATIONSSTAMPER
BETJENINGS- OG
VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING SAMT
RESERVEDELSLISTE
Art. Nr. 59067611**

Denne vejledning skal bruges sammen med alle supplerende håndbøger, håndbøger for motor og transmission samt reservedelsliste. Tilhørende service-oplysninger skal gennemlæses for at gøre sig bekendt med de seneste ændringer.

Kontakt nærmeste leverandør for oplysning om de seneste ændringer, hvis der skulle være spørgsmål i forbindelse med denne vejledning.

Indholdet i denne vejledning er baseret på oplysninger, som er gældende på udgivelsestidspunktet for vejledningen og kan ændres uden varsel.

INDHOLD	AFSNIT
SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER	1
INDLEDNING	2
SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL	3
BETJENINGS- OG KONTROLKNAPPER	4
BETJENINGSVEJLEDNING	5
SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING	6
FØRSTE PRØVEKØRSEL	7
DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL	8
UGENTLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 50 TIMERS KØRSEL	9
MÅNEDLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 100 TIMERS KØRSEL	10
KVARTALSVIS VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 250 TIMERS KØRSEL	11
HALVÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 500 TIMERS KØRSEL	12
ÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 1000 TIMERS KØRSEL	13
RUTINEMÆSSIGE JUSTERINGER	14
FORSKELLIGT EKSTRAUDSTYR	15
SKEMATISK OVERSIGT	16
SPECIFIKATIONER	17
RESERVEDELSLISTE	18

REVISION LOG

**RX-65 TAMPER RAMMER
OPERATION, MAINTENANCE AND PARTS MANUAL
COMMUNICATION NO. 59067611**

INSTRUCTIONS

1. Insert latest changed pages. Destroy superseded pages.
2. The portion of text affected by changes is indicated by a vertical line in the outer margins of the page.
3. Changes to illustrations are indicated by miniature pointing hands.
4. Changes to wiring diagrams are indicated by shaded areas.

REVISION LEVEL ÆNDRINGER	DATE DATO	COMM NO. ART. NR.
Original Issue	04-01-96	59067611

ÆNDRINGER

**RX-65 VIBRATIONSSTAMPER
BETJENINGS- OG
VEDLIGEHOLDELSESVEJLEDNING SAMT
RESERVEDELSLISTE
Art. Nr. 59067611**

VEJLEDNING

1. Indsæt de seneste, ændrede sider. Bortskaf overflødige sider.
2. Tekst, som er ændret vises med en lodret streg i margenen.
3. Ændringer til illustrationer vises vha. en lille hånd.
4. Ændringer til strømskemaer vises som skraverede områder.

REVISION LEVEL ÆNDRINGER	DATE DATO	COMM NO. ART. NR.
Original udgave	04-01-96	59067611

REVISION LOG

SECTION AFSNIT	PAGE NO. SIDENR.	REVISION LEVEL ÆNDRING
	Forside/Sikkerhed	0
	A,B	0
	i	0
	ii	0
1	1-1 - 1-2	0
2	2-1 - 2-2	0
3	3-1 - 3-4	0
4	4-1 - 4-2	0
5	5-1 - 5-3	0
6	6-1 - 6-2	0
7	7-1 - 7-2	0
8	8-1 - 8-2	0
9	9-1 - 9-2	0
10	10-1 - 10-2	0
11	11-1 - 11-2	0
12	12-1 - 12-2	0
13	13-1 - 13-2	0
14	14-1 - 14-2	0
15	15-1 - 15-2	0
16	16-1 - 16-2	0
17	17-1 - 17-2	0
18	18-1 - 18-26	0
	Back Cover	0

ÆNDRINGER

SECTION AFSNIT	PAGE NO. SIDENR.	REVISION LEVEL ÆNDRING

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

Contents	Page
OVERVIEW	1
PRE-START INSPECTION	2
OPERATING	2
MAINTENANCE	3

OVERVIEW

In any work concerning the operation, conversion or adjustment of the machine and its safety-oriented devices or any work related to maintenance, inspection and repair, always observe the start-up and shut-down procedures set out in the operating instructions and the information on maintenance work. •

BEFORE YOU OPERATE, MAINTAIN OR IN ANY OTHER WAY, OPERATE THIS MACHINE:

READ and STUDY this manual. **KNOW** how to safely use the unit's controls and what you must do for safe maintenance.

The machine has been built in accordance with state-of-the-art standards and the recognized safety rules. Nevertheless, its use may constitute a risk to life and limb of the user or of third parties, or cause damage to the machine and to other material property. •

ALWAYS wear or use the proper safety items required for your personal protection.

For reasons of security, long hair must be tied back or otherwise secured, garments must be close-fitting and no jewellery - such as rings - may be worn. Injury may result from being caught up in the machinery or from rings catching on moving parts. •

If you have **ANY QUESTIONS** about the safe use or maintenance of this unit, **ASK YOUR SUPERVISOR OR CONTACT ANY INGERSOLL-RAND DISTRIBUTOR. NEVER GUESS - ALWAYS CHECK.**

Never make any modifications, additions or conversions which might affect safety without the supplier's approval. This also applies to the installation and adjustment of safety devices and valves as well as to welding work on load-bearing elements. •

Observe all fire-warning and fire-fighting procedures. •

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Indhold	Side
OVERSIGT	1
KONTROL FØR START	2
BETJENING	2
VEDLIGEHOLDELSE	3

OVERSIGT

I henhold til betjeningsvejledningen for dette udstyr skal alt arbejde under betjening, omstilling eller justering af dette udstyr overholdes herunder alle sikkerhedsmæssige anordninger og alle procedurer for start og afbrydelse af udstyret skal overholdes under vedligeholdelse, kontrol og reparation af udstyret, det samme gælder retningslinier for vedligeholdelse af udstyret.

FØR BETJENING, VEDLIGEHOLDELSE ELLER ANDEN FORM FOR ARBEJDE MED DETTE UDSTYR SKAL FØLGENDE OVERHOLDES:

Denne vejledning skal **GENNEMLÆSES** og **FORSTÅS**. Man skal **VIDE**, hvordan man sikkert kan bruges udstyrets sikkerhedsanordninger, og hvad der skal gøres for at vedligeholde udstyret korrekt.

Dette udstyr er fremstillet i overensstemmelse med seneste teknologiske udvikling samt gældende sikkerhedsforanstaltninger. Håndtering af dette udstyr kan ikke desto mindre være livsfarlig for bruger eller omkringstående personer og kan beskadige udstyr samt bygninger.

Korrekt sikkerhedsudstyr skal **ALTID** bæres for at sikre personlig beskyttelse.

Af sikkerhedshensyn skal langt hår være bundet i nakken eller på anden måde være fastgjort, beklædning skal slutte tæt til kroppen, og der må ikke bæres smykker - som f.eks. ringe. Man kan hænge fast i udstyret, eller ringe kan opfange bevægelige dele under håndtering af udstyret.

Skulle der være nogle **SPØRGSMÅL** i forbindelse med sikkerhedsforanstaltninger eller vedligeholdelse af dette udstyr, **SÅ KONTAKT NÆRMESTE OVERORDNEDE ELLER INGERSOLL-RAND DISTRIBUTØR. GÆT ALDRIG - CHECK ALTID EN EKSTRA GANG.**

Foretag aldrig nogen ændringer, tilføjelser eller konverteringer, som kan få indflydelse på sikkerhedsforanstaltninger uden at kontakte nærmeste forhandler for godkendelse. Dette gælder også installation og justering af sikkerhedsanordninger samt ventiler såvel som svejse-arbejde på bærende konstruktioner.

Læg mærke til alle advarsler om brandfare samt procedurer for bekæmpelse af brand.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

PRE-START INSPECTION

INSPECT your machine. Have any malfunctioning, broken or missing parts corrected or replaced before use.

Check the machine at least once per working shift for obvious damage and defects. Report any changes (incl. changes in the machine's working behaviour) to the competent organisation/person immediately. If necessary, stop the machine immediately and lock it. •

Take the necessary precautions to ensure that the machine is used only when in a safe and reliable state.

Operate the machine only if all protective and safety oriented devices, such as removable safety devices, emergency shut-off equipment, sound-proofing elements and exhausts, are in place and fully functional. •

The electrical equipment of machines is to be inspected and checked at regular intervals. Defects such as loose connections or scorched cables must be rectified immediately. •

VERIFY that all the instruction and safety labels are in place and readable. These are as important as any other equipment on the compactor.

NEVER fill the fuel tank, with the engine running, while near an open flame, or when smoking. ALWAYS wipe up any spilled fuel immediately.

CHECK for WARNING tags placed on the machine. DO NOT operate the equipment until repairs have been made and the WARNING tags are removed by authorized personnel.

KNOW the location of the Emergency Shut-Down Control if the machine is so equipped.

OPERATING

In the event of safety-relevant modifications or changes in the behaviour of the machine during operation, stop the machine immediately and report the malfunction to the competent authority/person. •

Always wear the prescribed ear protectors. •

Always make sure that no person or obstruction is in your line of travel. Watch your step to avoid tripping.

USE extreme caution and be observant when working in close quarters or congested areas.

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

KONTROL FØR START

KONTROLLER udstyret. Findes nogle anordninger, som ikke fungerer, er knækket, eller som mangler eller ikke er udskiftet før brug af udstyret.

Check i det mindste udstyret før hvert holdskift for synlige fejl og mangler. Alle ændringer skal uden ophold rapporteres (inkl. ændringer i udstyrets arbejdsgang) til kompetent organisation/person. Om nødvendigt skal udstyret øjeblikkeligt standses og aflåses.

Foretag de nødvendige forholdsregler for at sikre, at udstyret ene og alene er sikkert og pålideligt at håndtere.

Udstyret må kun betjenes, hvis alle beskyttelses- og sikkerhedsanordninger som f.eks. bevægelige sikkerhedsanordninger, nødstop, lyddæmpende anordninger og udstødning er placeret og fungerer korrekt.

Det elektriske udstyr på vibrationsstamperen skal kontrolleres og checkes jævnligt. Defekter som f.eks. løse tilslutningsforbindelser eller evt. afsvedne kabler skal øjeblikkeligt udskiftes.

Alle instruktioner og sikkerhedsafmærkninger skal VERIFICERES, så de er placeret korrekt. Dette gælder alle alle komponenter på vibrationsstamperen.

Benzintanken må IKKE påfyldes brændstof med motoren i gang i nærheden af åben ild eller under tobaksrygning. Alt spildt brændstof skal ALTID uden ophold tørres op.

CHECK om der findes ADVARSELSSKILTE på udstyret. Udstyret må IKKE betjenes, før alle nødvendige reparationer er foretaget og evt. ADVARSELSSKILTE er fjernet af autoriserede teknikere.

Hvis vibrationsstamperen er udstyret med NØDSTOP, skal man VÆRE KLAR OVER, hvor dette nødstop er placeret på udstyret.

BETJENING

Hvis der er foretaget ændringer i sikkerhedsanordninger på udstyret eller ændringer i den måde, hvorpå udstyret opfører sig under håndtering, skal vibrationsstamperen standses øjeblikkeligt og alle funktionsfejl rapporteres til nærmeste, ansvarlige person.

Hørevern skal altid bæres i henhold til forskrifterne.

Sørg altid for at ingen personer eller andet står i vejen, når udstyret håndteres. Pas på ikke at falde omkuld under brug af udstyret.

Vær meget FORSIGTIG og vær opmærksom, når der arbejdes tæt på bygninger eller andet materiel eller i overfyldte områder.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

Before beginning work, familiarize yourself with the surroundings and circumstances of the site, such as obstacles in the working and travelling area, the soil bearing capacity and any barriers separating the construction site from public roads. •

When travelling on public roads, ways and places always observe the valid traffic regulations and, if necessary, make sure beforehand that the machine is in a condition compatible with these regulations •

Always keep at a distance from the edges of building pits and slopes. •

DO NOT run the engine in a closed building for an extended length of time. EXHAUST FUMES CAN KILL.

DO NOT operate the compactor on non-compactable material, such as concrete or hardened asphalt.

MAINTENANCE

Observe the adjusting, maintenance and inspection activities and intervals set out in the operating instructions, including information on the replacement of parts and equipment. These activities may be executed by skilled personnel only. •

Ensure that the maintenance area is adequately secured. •

Observe the adjusting, maintenance and inspection activities and intervals set out in the operating instructions, including information on the replacement of parts and equipment. These activities may be executed by skilled personnel only. •

After cleaning, examine all fuel, lubricant, and hydraulic fluid lines for leaks, loose connections, chafe marks and damage. Any defects found must be rectified without delay. •

Always tighten any screwed connections that have been loosened during maintenance and repair. •

Any safety devices removed for set-up, maintenance or repair purposes must be refitted and checked immediately upon completion of the maintenance and repair work. •

Ensure that all consumables and replaced parts are disposed of safely and with minimum environmental impact. •

AVOID, whenever possible, servicing, cleaning or examining the unit with the engine running.

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Før noget arbejde påbegyndes, skal man gøre sig bekendt med omgivelser og forhold på arbejdspladsen som f.eks. evt. forhindringer og fremkommelighed under arbejde med udstyret, jordens beskaffenhed samt evt. indhegninger, som adskiller arbejdspladsen fra offentlig vej.

Når der arbejdes på offentlig vej og andre steder skal alle trafikmæssige regulativer overholdes og om nødvendigt, skal man på forhånd sikre sig, at udstyret kan bruges under disse betingelser.

Hold altid afstand fra udgravninger til bygninger samt skråninger.

Motoren MÅ IKKE være i gang i lukkede rum i længere tid ad gangen. UDSTØDNINGSGASSER ER LIVS-FARLIGE AT INDÅNDE.

Vibrationsstamperen MÅ IKKE bruges på ikke-komprimerende materiale som f.eks. betongulve eller hård asfaltbelægning.

VEDLIGEHOLDELSE

Kontroller retningslinierne for justering, vedligeholdelse og inspicering, som er fremhævet i denne betjenings-vejledning inkl. oplysninger om udskiftning af reservedele og udstyr. Disse ting må kun udføres af uddannet personale.

Sørg for at vedligeholdelsesområdet er tilstrækkeligt sikret.

Kontroller retningslinierne for justering, vedligeholdelse og inspicering samt periodiske eftersyn, som er fremhævet i denne betjeningsvejledning inkl. oplysninger om udskiftning af reservedele og udstyr. Disse ting må kun udføres af uddannet personale.

Efter rengøring skal alle tilslutningsforbindelser for brændstof, olie og hydraulisk væske efterses for utætheder, løse forbindelser, trykmærker og anden form for ødelæggelse. Alle defekte dele skal øjeblikkeligt udskiftes.

Sørg altid for at efterspænde skruer, som er løsnet under vedligeholdelseeftersyn og reparation.

Alle sikkerhedsanordninger, som er fjernet i løbet af opstilling, vedligeholdelse eller reparation, skal sættes på plads og efterkontrolleres straks efter vedligeholdelse-eftersyn eller reparation har fundet sted.

Sørg for at brændstof, olieprodukter og andre væsker samt udskiftede dele til udstyret bortskaffes sikkert med så lidt skade for miljøet som muligt.

UNDGÅ ALTID at lade motoren være i gang under serviceeftersyn, rengøring eller kontrol af udstyret.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

NEVER fill the fuel tank, with the engine running, while near an open flame, or when smoking. ALWAYS wipe up any spilled fuel immediately.

ALWAYS disconnect the spark plug before performing any work on the unit.

DO NOT alter the engine governor settings from that indicated in the engine manual.

ALWAYS replace damaged or lost decals. Refer to the Parts Manual for the proper location and part number of all decals.

Carry out welding, flame-cutting and grinding work on the machine only if this has been expressly authorized, as there may be a risk of explosion and fire. •

Before carrying out welding, flame-cutting and grinding operations, clean the machine and its surroundings from dust and other inflammable substances and make sure that the premises are adequately ventilated (risk of explosion). •

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Benzintanken må ALDRIG påfyldes brændstof med motoren i gang, i nærheden af åben ild eller under tobaksrygning. Alt spildt brændstof skal ALTID uden ophold tørres op.

Sørg ALTID for at afmontere tændrøret, før udstyret efterses nærmere.

Motorens generelle indstillinger MÅ IKKE ændres i forhold til de forskrifter, der står i håndbogen til motoren.

Ødelagte eller tabte dele skal ALTID udskiftes. Se i reservedelslisten for korrekt placering samt Art. nr. for alle reservedele.

Svejse-, skærebrænder- eller slibearbejde på udstyret må kun udføres, hvis det udtrykkeligt er godkendt, eftersom det kan forårsage eksplosion eller brandfare.

Før svejse- skærebrænder- eller slibearbejde udføres på udstyret, skal udstyr samt omgivelser rengøres for støv og andre brandbare effekter og lokalet være godt udluftet (risiko for brandfare).

SECTION 2 - INTRODUCTION

EXCELLENT CHOICE! The Ingersoll-Rand Tamper Rammer you have chosen will give you many hours of maintenance free operation resulting in a faster return of your investment.

Safe operation depends on reliable equipment and the use of proper operating procedures. Performing the checks and services described in this manual will help keep your machine in good condition. These recommended operation procedures will help you to avoid unsafe practices.

Safety notes have been included throughout this manual to help you avoid injury and prevent damage to the equipment. These notes are not intended to cover all eventualities; it is impossible to anticipate and evaluate all possible methods of operation. Therefore, you are the only person who can guarantee safe operation and maintenance.

It is important that any procedure not specifically recommended in this manual be thoroughly evaluated from the standpoint of safety before it is implemented.

Continuing improvement and advancement of product design may cause changes to your machine which may not be included in this publication. Each publication is reviewed and revised, as required, to update and include these changes in later editions. Ingersoll-Rand reserves the right to modify or make changes within a specific model group without notice and without incurring any liability to retrofit units previously shipped from the factory. Contact your Ingersoll-Rand Distributor for non-routine maintenance information that is not covered in this publication.

AFSNIT 2 - INDLEDNING

DETTE ER ET RIGTIGT GODT VALG! Denne vibrationsstamper fra Ingersoll-Rand, vil give mange arbejdstimer fri for vedligeholdelse, hvilket medfører, at man får noget for pengene.

Sikker betjening afhænger af pålideligt udstyr og korrekt håndtering i henhold til betjeningsvejledningen. Ved at udføre kontrolforanstaltninger og serviceeftersyn ud fra forskrifterne i denne vejledning, kan udstyret holdes i god stand. Disse anbefalede betjeningsprocedurer hjælper med til at gøre arbejdet sikkert.

I denne vejledning er der hele tiden bemærkninger om sikkerhed, så man kan undgå kvæstelser samt ødelæggelse af udstyret. Sikkerhedsbemærkningerne dækker ikke alle eventualiteter; det er umuligt at forvente og vurdere alle mulige forhold i forbindelse med håndtering af udstyret. Den person, der håndterer udstyret, er derfor den eneste person, som kan garantere sikker betjening og vedligeholdelse.

Det er vigtigt, at alle procedurer, som ikke er særligt fremhævet i denne vejledning vurderes fuldt ud fra et standpunkt med sikkerhed for øje, før man påbegynder et givet stykke arbejde.

Fortsat forbedring og fremkomst af nyt design for produktet kan resultere i ændringer til udstyret, som måske ikke er nævnt i denne vejledning. Hver vejledning gennemses og ændres efter behov for at opdatere og inkludere alle ændringer i senere udgivelser. Ingersoll-Rand kan foretage ændringer til en specifik model uden varsel og uden erstatningsansvar for eksisterende enheder, som tidligere er leveret fra fabrik. Kontakt nærmeste Ingersoll-Rand distributør for oplysninger om ikke-rutinemæssig vedligeholdelse, som ikke er dækket i denne vejledning.

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION

Contents	Page
INTERNATIONAL MACHINE SYMBOLS _____	1
INTERNATIONAL HIGHWAY SYMBOLS _____	2
METRIC CONVERSIONS _____	4

AFSNIT 3 - SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL

Indhold	Side
INTERNATIONALE ADVARSELSSYMBOLER _____	1
INTERNATIONALE FÆRDELSTAVLER _____	2
OMREGNINGSTABEL _____	4

INTERNATIONAL MACHINE SYMBOLS

The following explains the meaning of international symbols that may appear on your machine

INTERNATIONALE MASCHINENSYMBOLER

Es folgt eine Erklärung der Bedeutung internationaler Symbole, die Sie auf Ihrer Maschine vorfinden können.

	OIL PRESSURE OLJETRYK		HORN HORN		LOW ENGINE RPM. LAVE OMDR./MIN. FOR MOTOR
	WATER TEMPERATURE VANDTEMPERATUR		CAUTION FORSIGTIG		BRAKE - PARK PARKERINGSBREMSE
	ON / OFF AFBRYDER		DIESEL FUEL DIESEL OLIE		VIBRATION VIBRATION
	LIGHTS LYS		SLOW LANGSOM		AMPLITUDE AMPLITUDE
	WATER VAND		FAST HURTIG		FREQUENCY FREKVEN
	BATTERY BATTERI		TRANSMISSION TRANSMISSION		CAUTION - PRESSURIZED FORSIGTIG - UNDER TRYK
	AMMETER OR VOLT METER AMPPEREMETER ELLER VOLT METER		GREASE FEDT		
	AIR PRESSURE LUFTRYK		OIL OLIE		
	LOW AIR PRESSURE LAVT LUFTRYK		HYDRAULIC OIL HYDRAULISK OLIE		
	ENGINE RPM OMDR./MIN. FOR MOTOR		HOURS TIMER		
	BRAKE BREMSE		NEUTRAL NEUTRAL		

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION

























AFSNIT 3 - SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL

INTERNATIONAL HIGHWAY SYMBOLS

The following symbols may also appear in a yellow square instead of a red triangle.



















INTERNATIONALE FÆRDSELSTAVLER

Følgende symboler kan også være placeret på en gul trekant i stedet for rød.

	road bends Farligt sving til højre		uneven road Ujævn vej
	dangerous bend Farlige sving		ridge Hævning i kørebane
	double bend Dobbeltkurve		dip Nedsænkning i kørebane
	dangerous descent Stejl nedkørsel		slippery road Glat kørebane
	steep ascent Stejl stigning		loose gravel Løs grus
	carriageway narrows Indsnævret kørebane		no entry for power driven vehicles Motorkøretøjer forbudt
	carriageway narrows Indsnævret kørebane i venstre side		no entry for vehicles exceeding width Begrænset vognbredde
	"end of priority" sign		no entry for vehicles exceeding length Begrænset vogenlængde
	oncoming traffic has priority Hovedvej ophører		falling rocks Stenskred
	priority over oncoming traffic Hold tilbage for modkørende		pedestrian crossing Fodgængerovergang
	swing bridge Oplukkelig bro		road work Vejarbejde
	road leads onto quay or river bank Havnekaj		light signals Lyssignal

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND
METRIC CONVERSION

AFSNIT 3 - SYMBOLER OG
OMREGNINGSTABEL

	two-way traffic Modkørende færdsel		no entry for vehicles exceeding weight Totalvægt
	other dangers Andenfare		no entry for vehicle axle weight exceeding Akseltryk
	level crossing Ubevogtet jernbaneoverskørsel		no u-turn Vending forbudt
	level crossing Krydsmærke for enkeltsporet jernbaneoverkørsel		no turn direction shown Venstresving forbudt
	no entry Al indkørsel forbudt		no entry for power driven vehicles Indkørsel forbudt for motorkøretøj
	closed to all vehicles in both directions Kørsel i begge retninger forbudt		
	Intersection, user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	intersection user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	Intersection user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	"give way" sign Holde Tilbage		
	stop sign (new) Stop ved vejkræds		
	stop sign (old) Stop ved vejkræds		
	"priority road" sign Hovedvej		

**SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND
METRIC CONVERSION**

**AFSNIT 3 - SYMBOLER OG
OMREGNINGSTABEL**

TO CONVERT OMREGNET FRA	INTO TIL	MULTIPLY BY MULTIPLICERES MED
bar	pound/sq.in	14.50
bar	kilopascals	100.
centigrade	fahrenheit	$(C^{\circ} \times 9/5) + 32$
centimeters	inches	0.3937
centimeters	millimeters	10.0
circumference	radians	6.283
cubic centimeters	cu.inches	0.06102
degrees (angle)	radians	0.01745
degrees/sec.	revolutions/min	0.1667
feet	meters	0.3048
feet/min	meters/min.	0.3048
foot-pounds	kg-meters	0.1383
gallons	liters	3.785
Hertz	vibrations/min.	60.
horsepower	kilowatts	0.7457
inches	centimeters	2.540
inches	millimeters	25.40
kilograms	pounds	2.250
kilogram meters	foot-pounds	7.233
kilopascal	pounds/sq.in	0.1450
kilopascal	bars	0.01
kilowatts	horsepower	1.341
liters	gallons (U.S. liq)	0.2642
liters	pints (U.S. liq)	2.113
liters	quarts (U.S. liq)	1.057
meters	feet	3.281
meters	inches	39.37
meters/min	feet/sec	0.05468
miles/hr	kms/hr	1.609
millimeters	inches	0.03937
Newtons	pounds	4.448
Newton-meter	pound-feet	0.737
pints (liq)	liters	0.4732
pounds	kilograms	0.4536
pounds	Newtons	0.225
pound feet	Newton-meter	1.356
pounds/ft.	kgs/meter	1.488
pounds/sq in	bars	0.06895
pounds/sq in	kilopascals	6.895
quarts (liq)	liters	0.9463
radians	degrees	57.30
radians/sec	revolutions/min	9.549
revolutions/min	degrees/sec	6.0
revolutions/min	radians/sec	0.1047
temperature ($^{\circ}C$) + 17.78	temperature ($^{\circ}F$)	1.8
temperature ($^{\circ}F$) - 32	temperature ($^{\circ}C$)	5/9
tons (short)	tons (metric)	0.9078
vibrations/min	Hertz	0.0167

SECTION 4 - OPERATING CONTROLS AND INSTRUMENTS

Contents	Page
CHOKE LEVER _____	1
THROTTLE LEVER _____	1
RECOIL STARTER _____	1
STOP BUTTON _____	1

CHOKE LEVER

The Choke Lever is located on the engine and is used to control the ratio of the air to gasoline fuel mixture. When the engine is cool or just started, the choke should be closed. As the engine warms up, the choke lever can be opened approximately one half to completely open depending upon how well the engine runs.

THROTTLE LEVER

The Throttle Lever is located on the handle and is used to control the engine speed. Push the lever forward away from the operator for slow speed and pull the lever toward the operator for high speed.

⚠ CAUTION

Avoid pulling the rope completely out. If you do, the recoil starter could be damaged and the rope broken. Allow the rope to return to the original position.

RECOIL STARTER

The Recoil Starter is used to start the engine. Pull the handle of the rope forcibly while holding the operating handle. After start-up of the engine, allow the engine to warm-up at a slow speed without load for approximately five minutes.

STOP BUTTON

The Stop Button is located on the engine and is used to shut-down the engine. When depressed and held the engine will come to a stop.

AFSNIT 4 - BETJENINGS- OG KONTROLKNAPPER

Indhold	Side
CHOKER _____	1
GASHÅNDTAG _____	1
STARTSYSTEM _____	1
STOPKNAP _____	1

CHOKER

Chokeren er placeret på motoren og bruges til at kontrollere luftindtaget til brændstofblandingen. Når motoren er kold eller lige startet, lukker chokeren. Efterhånden som motoren opvarmes, kan chokeren åbnes fra ca. halv til hel åben stilling, afhængigt af hvor godt motoren kører.

GASHÅNDTAG

Gashåndtaget er placeret på håndtaget og bruges til at kontrollere motorens hastighed. Drej gashåndtaget fremad væk fra en selv for lavere hastighed og tilbage mod en selv for højere hastighed.

⚠ FORSIGTIG

Undgå at trække startsnoren ud i hele sin længde. Hvis startsnoren trækkes ud i hele sin længde, kan det ødelægge startsystemet og få snoren til at knække.

STARTSYSTEM

Startsystemet bruges til at starte motoren. Træk med et kraftigt ryk i håndtaget, som er fæstnet til startsnoren, mens der holdes på gashåndtaget. Efter start af motoren, skal den have lejlighed til at blive opvarmet ved lave omdrejninger og uden ekstra gas til motoren i ca. 5 minutter.

STOPKNAP

Stopknappen er placeret på motoren og bruges til at afbryde motoren. Når der trykkes på stopknappen, samtidigt med at den holdes nede, standser motoren sine omdrejninger.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

Contents	Page
SAFETY CHECKS - PRE-STARTING	1
BEFORE OPERATING THE UNIT	2
START-UP PROCEDURE	2
TAMPER RAMMER OPERATION	3
SHUT-DOWN PROCEDURE	3
STORAGE	3

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING

Indhold	Side
SIKKERHEDSCHECK FØR START	1
FØR BETJENING AF Udstyret	2
STARTPROCEDURE	2
BETJENING AF VIBRATIONSSTAMPER	3
SÅDAN AFBRYDES Udstyret	3
OPBEVARING	3

WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

SAFETY CHECKS - PRE-STARTING

Before starting each day, in addition to the 10 hour daily routine maintenance, check or inspect the following items to ensure trouble free performance.

1. Check fluid lines, hoses, fittings, filler openings, drain plugs, pressure cap, muffler, safety shrouds and the area underneath the unit for signs of leakage or damage. Fix any leaks and correct any damage before operating.
2. Inspect the entire unit for damaged or missing parts and repair or replace them as needed.
3. Check the fuel level. If necessary, fill the fuel tank with the proper fuel.

SIKKERHEDSCHECK FØR START

Før start skal følgende punkter dagligt kontrolleres, udover det 10 timers daglige, rutinemæssige eftersyn, for at sikre fejlfri funktion af udstyret.

1. Check brændstofrør, slanger, tilbehør, påfyldnings-åbninger, afløbsventiler, trykhætte, lydpotte, sikkerhedsafskærmning samt underlaget under vibrationsstamperen for tegn på utætheder eller fejl. Alle utætheder skal tætnes, og alle fejl rettes inden udstyret tages i brug.
2. Kontroller hele udstyret for fejl eller manglende dele og reparer eller udskift efter behov.
3. Check brændstofstand. Om nødvendigt påfyld benzintanken med korrekt brændstof.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

WARNING



Fuel is flammable. May cause injury and property damage.

Shut down the engine, extinguish all open flames and do not smoke while filling the fuel tank.

Always wipe up any spilled fuel.

4. DO NOT operate faulty equipment.
5. Be aware of people and obstructions within your work area.

BEFORE OPERATING THE UNIT

1. READ this Instruction Manual and the Engine Manual.
2. Ensure that the 10 Hour or Daily Routine Maintenance is performed.

START-UP PROCEDURE

IF YOU ARE IN DOUBT OF THE OPERATION OF THIS UNIT AFTER READING THESE PROCEDURES - SEE YOUR SUPERVISOR. READ ALL OF THE INSTRUCTIONS PRIOR TO STARTING THE MACHINE.

1. Open the fuel cock located under the fuel tank.
2. Close the choke lever. When the engine is warm, open the choke lever halfway or completely, depending upon engine condition.
3. Position the Throttle Lever to the "low" speed position.

CAUTION

Avoid pulling the rope completely out. If you do, the recoil starter could be damaged and the rope broken. Allow the rope to return to the original position.

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING



Brændstof er brandbart. Og kan forårsage kvæstelser eller ødelægge ejendom.

Afbryd motoren, sluk al åben ild og ryg ikke tobak, mens benzintanken påfyldes brændstof.

4. Brug ALDRIG fejlbehæftet udstyr.
5. Vær opmærksom på mennesker eller andre ting, som kan stå i vejen i arbejdsområdet.

FØR BETJENING AF UDS TYRET

1. LÆS NØJE denne betjeningsvejledning og håndbogen til motoren.
2. Sørg for at overholde 10 timers, rutinemæssig vedligeholdelse eller dagligt eftersyn af udstyret.

STARTPROCEDURE

HVIS DER SKULLE OPSTÅ TVIVL EFTER LÆSNING AF DENNE BETJENINGSVEJLEDNING MHT. BETJENING AF DETTE UDS TYR SÅ KONTAKT NÆRMESTE OVERORDNEDE. LÆS HELE BETJENINGSVEJLEDNINGEN GRUNDIGT IGENNEM, FØR UDS TYRET TAGES I BRUG.

1. Åbn oliehanen, som er placeret under benzintanken.
2. Luk chokeren. Når motoren er varm, åbn først chokeren, så den står halvt åben for derefter at åbne den helt, afhængigt af hvordan motoren kører.
3. Sæt gashåndtaget til "langsom" omdrejning af motor.

FORSIGTIG

Undgå at trække startsnoren ud i hele sin længde. Hvis startsnoren trækkes ud i hele sin længde, kan det ødelægge startsystemet og få snoren til at knække. Lad startsnoren glide tilbage til sin oprindelige stilling.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

4. Pull the handle of the recoil starter forcibly while holding the operation handle.
5. After start-up of the engine, allow the engine to warm up at slow speed without load for about 5 minutes.
6. Open the choke lever gradually.

TAMPER RAMMER OPERATION

1. Shift the throttle lever to the "high" position. This allows the unit to start vibration.
2. Move forward with the unit to perform compaction functions.

SHUT-DOWN PROCEDURE

1. Position the throttle lever to the "low" speed position.
2. Allow the engine to idle for one or two minutes.
3. Depress and hold the stop button until the engine comes to a complete stop.
4. Close the fuel cock.

STORAGE

1. Drain the fuel tank and the carburetor.
2. Close the fuel cock.
3. Pull the handle on the recoil starter until it becomes hard to pull.
4. Clean the unit of all dirt, grease or other material.
5. Store in a clean, dry location. Use the cover if storage will be for a long time.

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING

4. Træk i håndtaget til startsnoren med et hurtigt, fast ryk.
5. Efter motoren er startet, så lad den opvarme ved langsomme omdrejninger uden gas til motoren i ca. 5 minutter.
6. Åbn langsomt chokeren.

BETJENING AF VIBRATIONSSTAMPER

1. Sæt gashåndtaget til "hurtig" omdrejning for motor. Dette giver mulighed for at starte vibrationerne.
2. Skub vibrationsstamperen fremad for at faststampe underlaget.

SÅDAN AFBRYDES UDS TYRET

1. Sæt gashåndtaget til "langsom" omdrejning for motor.
2. Giv motoren mulighed for at blive inaktiv i løbet af en eller to minutter.
3. Tryk på afbryderknappen og hold den nede, indtil motoren standser helt.
4. Luk oliehanen.

OPBEVARING

1. Tøm benzintank og karburator.
2. Luk oliehanen.
3. Træk i håndtaget på startsnoren, indtil den er stram.
4. Aftør udstyret for snavs, fedt eller andre forureninger.
5. Udstyret skal opbevares i et rent, tørt rum. Brug beskyttelsespresseningen, hvis udstyret skal stå i længere tid.

SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS

Contents	Page
GENERAL INFORMATION _____	1
FLUID CAPACITIES _____	1

GENERAL INFORMATION

Lubrication is an essential part of preventive maintenance, affecting to a great extent the useful life of the unit. Different lubricants are needed and some components in the unit require more frequent lubrication than others.

Specific recommendations of brand and grade of lubricants are not made here due to regional availability, operating conditions, and the continual development of improved products. Where questions arise, refer to the requirements and specifications in the manufacturer's manual.

All oil levels are to be checked with the machine parked on a level surface, and while the oil is cold, unless otherwise specified.

AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING

Indhold	Side
GENERELLE OPLYSNINGER _____	1
BLANDINGSFORHOLD _____	1

GENERELLE OPLYSNINGER

Smøring er en vigtig del af al forebyggende vedligeholdelse, som forlænger udstyrets holdbarhed. Der skal bruges forskellige smøremidler, og nogle komponenter på udstyret kræver hyppigere smøring end andre.

Dette afsnit indeholder ingen anbefalinger for særlige varemærker eller kvalitet af smøremidler i forhold til, hvad der kan anskaffes, betjeningsbetingelser samt udvikling af forbedrede produkter. Slå op i leverandørens håndbøger for krav og specifikationer, hvis der skulle opstå tvivls-spørgsmål i denne forbindelse.

Oliestand skal kontrolleres, når udstyret er placeret på et plant underlag, og mens olien er kold, medmindre andet er specificeret.

TABLE 6-1 FLUID CAPACITIES

FLUID/OIL	APPROXIMATE CAPACITY
NORMAL FUEL RATIO	
25:1 GASOLINE/OIL (SAE 30) MIXTURE _____	1.9 QUARTS
BREAK-IN FUEL RATIO	
20:1 GASOLINE/OIL (SAE 30) MIXTURE _____	1.9 QUARTS
MAIN BODY OIL (ISO VG46) _____	0.6 QUARTS
ENGINE OIL (SAE 30) _____	0.19 PINTS

NOTE

SAE 10W30 oil may be used as the main body oil.

TABEL 6-1 BLANDINGSFORHOLD

NORMALT BLANDINGSFORHOLD	
25:1 BENZIN/OLIE (SAE 30) BLANDING _____	2 Liters
ALTERNATIVT BLANDINGSFORHOLD	
20:1 BENZIN/OLIE (SAE 30) BLANDING _____	2 Liters
SMØREOLIE (ISO VG46) _____	0,5 Liters
MOTOROLIE (SAE 30) _____	0,09 Liters

EMÆRK

SAE 10W30 olie kan bruges som smøreolie.

SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
MAIN BODY OIL _____	2

⚠ WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

Any new equipment requires an initial modification of the maintenance schedule to properly break-in the various systems and component units. Perform this one time initial break-in maintenance after 50 to 100 hours of operation IN ADDITION TO the 10 hour, 50 hour and 100 hour maintenance tasks which are described on the following pages. After this initial phase, the regular intervals should be followed.

⚠ WARNING



Hot oil and/or components can burn.

Oil must be at normal operating temperature when draining.

Avoid contact with hot oil or components.

ENGINE OIL

Drain the engine oil after the first 100 hours of operation. Fill with the correct amount of the recommended oil. Check the oil level with the oil check gauge.

AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL

Inhalt	Seite
MOTORØL _____	1
HAUPTKAROSSERIEØL _____	2

⚠ ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

Alt nyt udstyr kræver en ændring i vedligeholdelsesplanen i starten for at kunne tilkøre udstyrets forskellige systemer og komponenter korrekt. Denne form for prøvekørsel skal foretages mellem 50 og 100 timers kørsel SOM SUPPLEMENT til 10 timers, 50 timers og 100 timers kørsel, som er beskrevet på de følgende sider. Efter denne prøvekørsel skal de jævnlige eftersyn følges.

⚠ ADVARSEL



Varm olie og/eller varme komponenter kan brænde huden.

Olie skal have normal temperatur, når det aftappes.

Undgå at komme i kontakt med varm olie eller varme komponenter.

MOTOROLIE

Aftap motorolie efter de første 100 timers kørsel. Påfyld korrekt oliemængde. Check oliestanden i oliestandsrøret.

**SECTION 7 -
INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE**

MAIN BODY OIL

Drain the main body oil after the first 50 hours of operation. Remove the drain plug, and the fill plug. Drain out the oil and fill with the correct amount of the recommended oil. Check the oil level before each use of the machine.

**AFSNIT 7 -
FØRSTE PRØVEKØRSEL**

SMØREOLIE

Aftap smøreolie efter de første 50 timers kørsel. Fjern aftapningshætte og påfyldningshætte. Aftap olien og påfyld korrekt oliemængde. Check oliestanden, før udstyret tages i brug.

SECTION 8 - 10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
FUEL _____	1
AIR CLEANER _____	2
FASTENING HARDWARE _____	2

WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

It is recommended that the following steps be performed at the beginning and end of each 8 to 10 hour shift or daily, whichever comes first.

ENGINE OIL

Check the engine's oil level at the start of each day and maintain it to the full mark on the dipstick. Insert the dipstick and check the full mark on the dipstick. Do not screw the gauge in first. This will give a false reading on the gauge. Additional detailed engine oil specifications can be found in SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS of this manual.

FUEL

WARNING



Fuel is flammable. May cause severe injury or death.

Shut down the engine, extinguish all open flames and do not smoke while filling the tank.

Always wipe up any spilled fuel.

AFSNIT 8 DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL

Indhold	Side
MOTOROLIE _____	1
BRÆNDSTOF _____	1
LUFTFILTER _____	2
FASTGØRELSE AF MASKINDELE _____	2

ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

Det anbefales at gennemgå følgende punkter i begyndelsen eller slutningen mellem hver 8. og 10. arbejdsdskift eller dagligt, hvad der nu passer bedst.

MOTOROLIE

Check oliestand ved arbejdsdagens begyndelse og sørg for, at oliestanden er korrekt ved det øverste mærke på oliestandsmåleren. Sæt oliestandsmåleren i oliebeholderen og check, at oliestanden er ved det øverste mærke. Skru ikke oliestandsmåleren i først, eftersom det kan resultere i forkert angivelse af oliestand. Der findes mere detaljerede specifikationer om olie i AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING i denne vejledning.

BRÆNDSTOF

ADVARSEL



Brændstof er brandbart. Og kan forårsage kvæstelser eller ødelægge ejendom.

Afbryd motoren, sluk al åben ild og ryg ikke tobak, mens benzintanken påfyldes brændstof.

Al spildt brændstof skal tørres op.

SECTION 8 - 10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE

Clean around the fuel tank cap before removing and fill the tank with the recommended gasoline/oil mixture per the specifications in SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS of this manual.

AIR CLEANER

1. Remove the outer urethane foam and inner element.
2. Clean the case and the foam and element in kerosene and dry.

⚠ WARNING



Fuel and/ or solvents are extremely flammable.

May cause injury or death.

Never use fuel or solvents to clean the elements.

3. Lubricate the foam and element in a mixed oil composed of gasoline and oil in a 3:1 ratio. Apply also to the inside of the element case.

4. Squeeze out the excess mixed oil and install the foam and element into the case.

FASTENING HARDWARE

Check all fastening hardware to ensure it is all adequately tightened and that none is missing or broken.

AFSNIT 8 DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL

Rengør omkring benzintankens hætte, før den fjernes og påfyld benzintanken med den anbefalede blanding af benzin/olie ud fra specifikationerne i AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING i denne vejledning.

LUFTFILTER

1. Fjern den ydre uretanskumkappe samt den indre del af luftfilteret.
2. Rengør luftfilteret indvendigt samt skumbeklædning og den indre del af luftfilteret med et opløsningsmiddel og lad det tørre helt.

⚠ ADVARSEL



Brændstof og/eller opløsningsmidler er meget brand-farlige.

Det kan forårsage alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

Brug aldrig brændstof eller opløsningsmidler til rengøring af udstyrets forskellige komponenter.

3. Skumkappe og luftfilter indsmøres i et tyndt lag med en blanding af benzin og olie i forholdet 3:1. Den indre del af luftfilteret skal ligeledes indsmøres.

4. Pres den overskydende blanding af smøremidlet væk og sæt skumkappe og luftfilter på plads igen.

FASTGØRELSE AF MASKINDELE

Check at alle maskindele, som skal fastgøres til udstyret er fastspændt korrekt, og at der ikke mangler nogle maskindele, eller nogen dele evt. er gået i stykker eller knækket.

**SECTION 9 -
50 HOUR OR WEEKLY
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 50 Hour or Weekly Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 9
UGENTLIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER
EFTER 50 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 50 timer eller for hver ugentlig kørsel med udstyret, skal der foretages vedligeholdesefersyn.

**SECTION 10 -
100 HOUR OR MONTHLY
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 100 Hour or Monthly Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 10 -
MÅNEDLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER
EFTER 100 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

*Efter 100 timer eller for hver månedlig kørsel med udstyret,
skal der foretages vedligeholdelseftersyn.*

**SECTION 11 -
250 HOUR OR QUARTERLY
ROUTINE MAINTENANCE**

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
MAIN BODY _____	1

ENGINE OIL

Change the engine oil and refill with new oil per the procedures in SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE.

MAIN BODY

Change the main body oil per the procedures in SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE.

**AFSNIT 11
KVARTALSVIS VEDLIGEHOLDELSE ELLER
EFTER 250 TIMERS KØRSEL**

Indhold	Side
MOTOROLIE _____	1
SMØREOLIE _____	1

MOTOROLIE

Udskift motorolie og påfyld ren, ny motorolie ud fra procedurerne i AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL.

SMØREOLIE

Udskift smøreolie og påfyld ud fra procedurerne i AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL.

**SECTION 12-
500 HOUR OR SEMI-ANNUAL
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 500 Hour or Semi-Annual Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 12-
HALVÅRLIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER
EFTER 500 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 500 timer eller for hver halvårlig kørsel med udstyret, skal der foretages vedligeholdesefersyn.

**SECTION 13 -
1000 HOUR OR ANNUAL
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 1000 Hour or Annual Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 13
ÅRLIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER
EFTER 500 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 1000 timer eller for hver årlig kørsel med udstyret, skal der fortages vedligeholdesefersyn.

SECTION 14 - ROUTINE ADJUSTMENTS

Contents	Page
ENGINE RPM _____	1
CLUTCH - IN RPM _____	1

ENGINE RPM

Adjust the engine rpm per the specifications and procedures in the engine manual.

CLUTCH - IN RPM

Adjust the clutch engaging rpm so that the clutch will engage between 2900 and 3000 rpm.

AFSNIT 14 RUTINEMÆSSIGE JUSTERINGER

Indhold	Side
MOTOR _____	1
KOBLING _____	1

MOTOR

Motorens omdrejningshastighed skal justeres ud fra specifikationer og procedurer i håndbogen til motoren.

KOBLING

Koblingen skal justeres, så den griber ind mellem hver 2900 og 3000 omdrejninger.

**SECTION 15 -
MISCELLANEOUS AND
OPTIONAL EQUIPMENT**

Contents	Page
CARRYING CART	1

CARRYING CART

A carrying cart is also available for easy transportation. Position the tamper rammer onto the cart and secure in place.

**AFSNIT 15 -
FORSKELLIGT EKSTRAUDSTYR**

Indhold	Side
TRANSPORTVOGN	1

TRANSPORTVOGN

Det er muligt at bestille en transportvogn, så det er nemmere at transportere vibrationsstamperen. Sæt vibrationsstamperen på transportvognen og fastgør den.

SECTION 16 - SCHEMATICS

NOTE

No Schematics are necessary for this unit.

AFSNIT 16 -SKEMATISK OVERSIGHT

BEMÆRK

Skematisk oversigt over dette udstyr er unødvendig.

SECTION 17 - SPECIFICATIONS

AFSNIT 17 - SPECIFIKATIONER

Contents	Page	Indhold	Side
SPECIFICATIONS _____	1	SPECIFIKATIONER _____	1
ENGINE RPM SETTINGS _____	1	INDSTILLINGER FOR MOTORENS OMDREJNINGER _____	1

SPECIFICATIONS

MODEL	RX-65
WEIGHT	143 pounds
VIBRATION FREQUENCY	600 to 650 RPM
AMPLITUDE	1.57 to 2.36 inches
TRAVEL SPEED	39 to 46 feet per minute
OVERALL LENGTH	24.6 inches
OVERALL HEIGHT	41.3 inches
FOOT PLATE SIZE	13 inches x 10.6 inches
ENGINE (MAKE & MODEL)	Robin EC10DK air cooled, 2 cycle, 5.98 cu. in.
ENGINE HORSEPOWER	4 HP
FUEL TANK CAPACITY	2.0 quarts
FUEL	25:1 gasoline/oil mixture
STARTING SYSTEM	Recoil starter

ENGINE RPM SETTINGS

WITHOUT LOAD	WITH LOAD	CLUTCH - IN RPM
4100 +/- 100	4000 +/- 100	2900 +/- 50

SPECIFIKATIONER

MODEL	RX-65
VÆGT	65 kilo
VIBRATIONSFREKVEN	600 til 650 omdrejninger
AMPLITUDE	3,98 til 5,99 centimeter
HASTIGHED	12 til 14 meter i minuttet
FULD LÆNGDE	62,5 cm
FULD HØJDE	105 cm
FODPLADE	33 x 27 cm (fuld størrelse)
MOTOR (MÆRKE & MODEL)	Robin EC10D luftkølet, 2 cyl., 5,98 kubik
HESTEKRÆFTER FOR MOTOR	4 HK
RUMFANG AF BENZINTANK	1,9 liter
BRÆNDSTOF	25:1 benzin/olieblanding
STARTSYSTEM	Startsnor

INDSTILLINGER FOR MOTORENS OMDREJNINGER

UDEN BELASTNING	UNDER BELASTNING	KOBLING
4100+/-100	4000+/-100	2900+/-50

SECTION 18 - PARTS MANUAL

AFSNIT 18 - RESERVEDELSLISTE

RX-65

**TAMPER RAMMER
VIBRATIONSSTAMPER**

COMMUNICATION NO. 59067611

ART. NR. 59067611

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

RX-65
BETJENINGSVEJLEDNING OG RESERVEDELSLISTE

*** Always use Ingersoll-Rand Replacement parts***

*** Brug altid reservedele leveret af Ingersoll-Rand! ***

WHEN ORDERING REPLACEMENT PARTS

Find the appropriate part from those listed among the parts exploded views and furnish Ingersoll-Rand with the following information; Model, Serial Number, Part Number, Part Name and the Required Quantity. The number given in the REQD No. column indicates the quantity of parts used for one unit.

NOTE

The parts listed in the parts manual are subject to change without notice.

TABLE OF CONTENTS

UPPER SECTION _____	18-4
ENGINE, HANDLE AND LOWER CASING SECTION _____	18-8
ENGINE ASSEMBLY(59839696) - INTERNAL BREAKDOWN _____	18-12
FOOT PLATE ASSEMBLY, TOOLS AND DECALS _____	18-20
NUMERICAL INDEX _____	18-23

VED BESTILLING AF RESERVEDELE

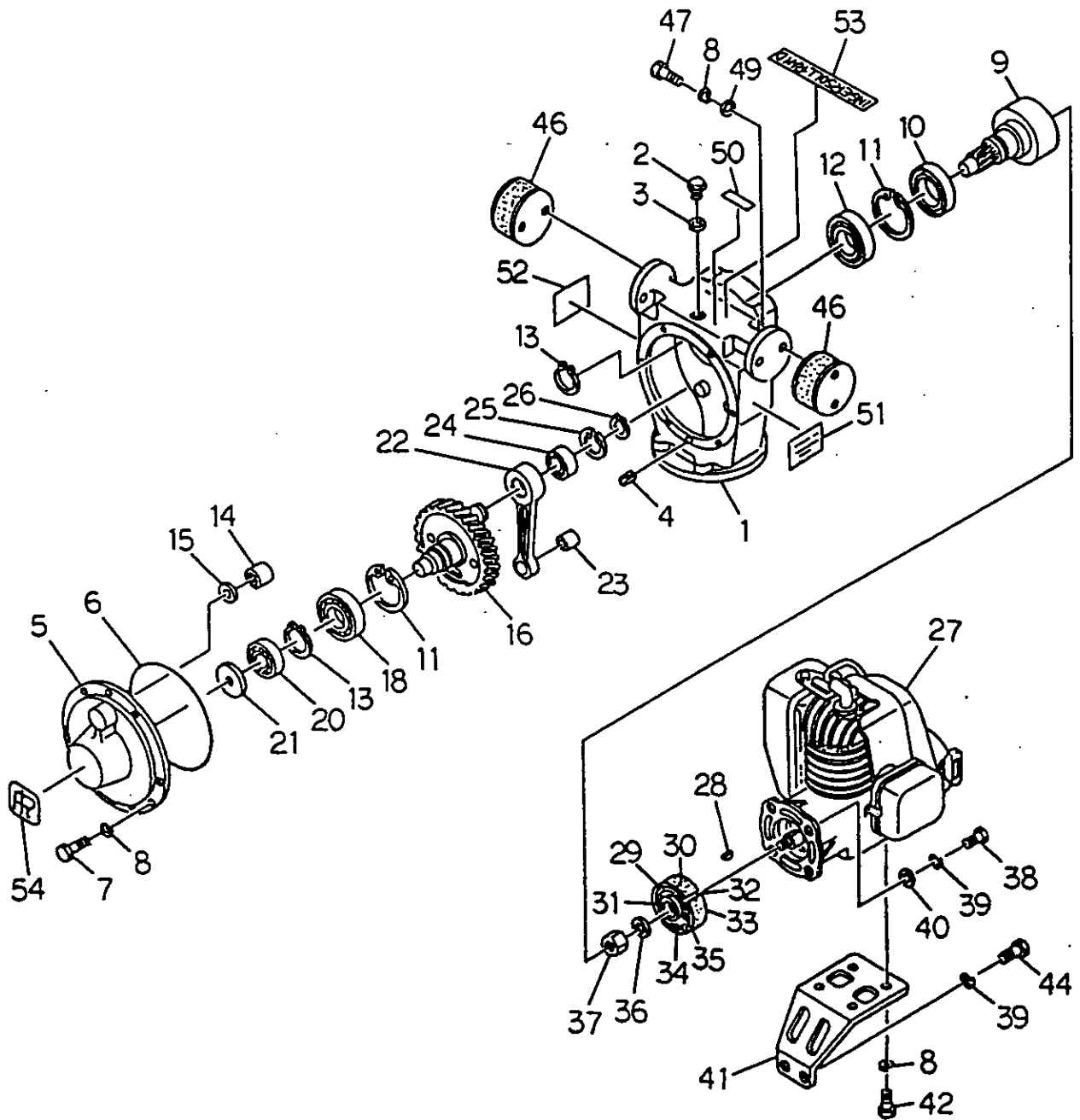
Find reservedele ud fra reservedelslisten, der viser en eksploderet illustration og angiv følgende oplysninger til Ingersoll-Rand: Model, serienummer, Art. nr., navn for reservedel samt kvantum. Nummeret, som står i kolonnen for kvantum viser, hvor mange delkomponenter der bruges til hver enhed.

BEMÆRK

Reservedele i reservedelslisten kan ændres uden varsel

INDHOLDSFORTEGNELSE

ØVERSTE DEL _____	18-4
MOTOR, HÅNDTAG OG NEDERSTE HUS _____	18-8
MOTOR (59839696) EKSPLODERET ILLUSTRATION _____	18-12
FODPLADE, VÆRKTØJER OG SKILTE _____	18-20
NUMERISK INDEKS _____	18-23



UPPER SECTION AND ENGINE

UPPER SECTION AND ENGINE

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref. RX65-PRL92-1		
1	59872184	Crankcase, Complete	1	Old: 59840710
2	59831123	Feed Plug	1	
3	59831131	Packing	1	
4	59840744	Spring Pin	1	Dia. 8 x 20
5	58898248	Bearing Case	1	Old: 59840751
6	58898255	O-Ring	1	No. 80165
7	59952325	Hex Bolt	6	M8 x 25
8	59831925	Spring Washer	14	M8
9	59840793	Pinion Gear	1	
10	59840801	Oil Seal	1	SB50729
11	59840819	Snap Ring	2	R-72
12	59840827	Ball Bearing	1	No. 6207 C3
13	59840835	Snap Ring	2	S-35
14	59840843	Needle Bearing	1	No. FJL1620
15	59840850	Bearing Puller	1	
16	59840868	Crank Gear	1	
17	---	---	---	---
18	59840884	Ball Bearing	1	No. 6207
19	---	---	---	---
20	59840900	Ball Bearing	1	No. 6205VV
21	59840918	Bearing Puller	1	
22	59840926	Crank Rod Assembly	1	
23	59840934	Bushing	1	
24	59952523	Ball Bearing	1	No. 6204
25	59837948	Snap Ring	1	R-47
26	59839456	Snap Ring	1	S-20
27	59840975	ENGINE ASSEMBLY (EC100DD6290)	1	See Internal Breakdown
28	59840983	Clutch Key	1	005-32042-01
29	59840991	Centrifugal Clutch Assembly	1	
30	59839829	Clutch Lining Shoe	1	4 Piece Set
31	59841015	Clutch Boss	1	
32	59839845	Clutch Spring	4	
33	59839860	Guide Plate	1	
34	59839878	Guide Plate	1	
35	59839886	Screw	1	M5 x 8
36	59841064	Plain Washer	1	
37	59841072	Hex Nut	1	
38	59831792	Hex Bolt	4	M10 x 35
39	59951632	Spring Washer	6	M10
40	59841106	Plain Washer	4	M10
41	59872192	Engine Support	1	Old: 59841114
42	59832535	Hex Bolt	4	M8 x 20
43	---	---	---	---
44	59952242	Hex Bolt	2	M10 x 25
45	---	---	---	---

CONTINUED

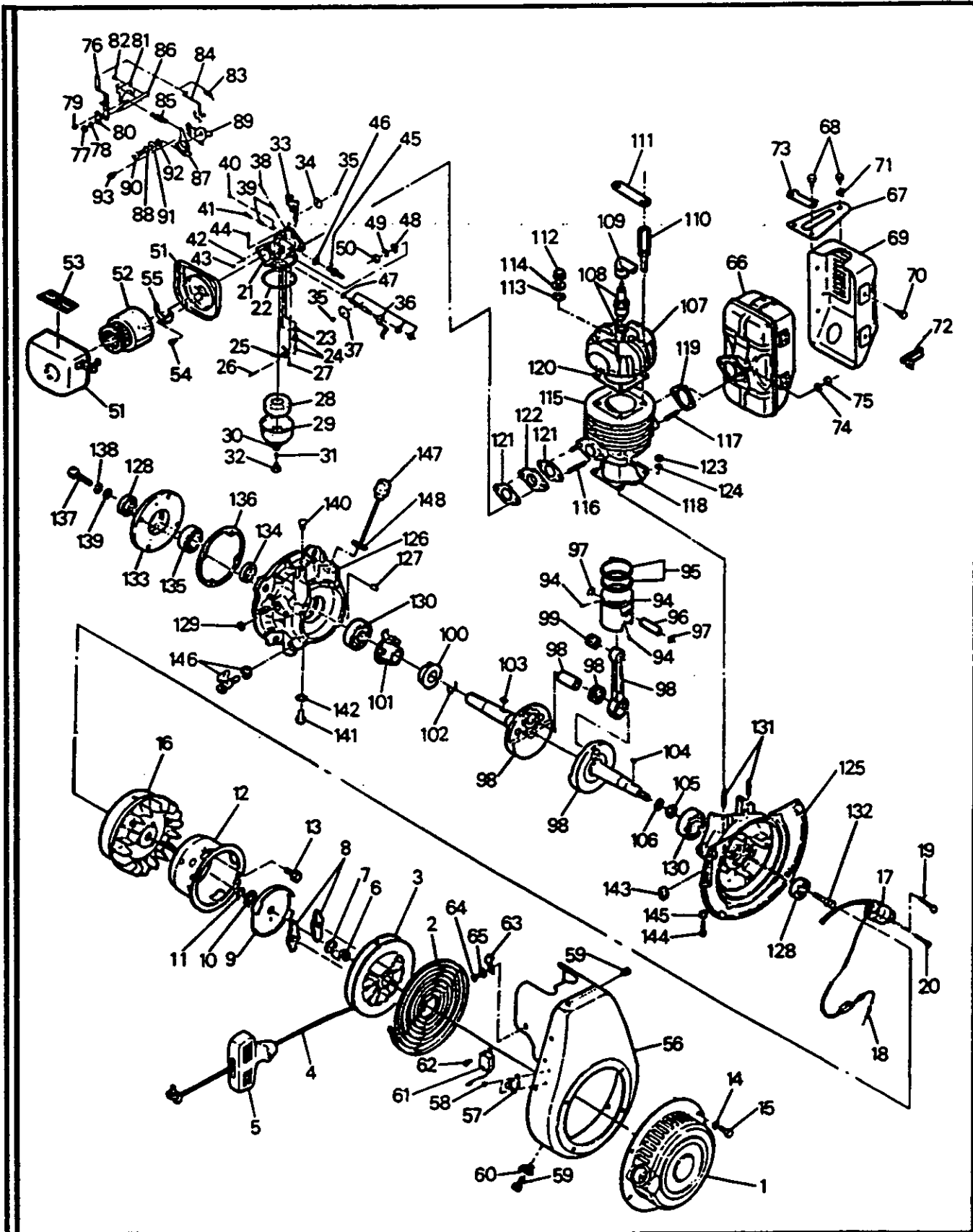
RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

UPPER SECTION AND ENGINE

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		<small>Ref. RX-65-PRI.92-1</small>		
46	59841163	Rubber Buffer		
47	59841171	Hex Bolt	2	M8 x 28
48	---	---	4	---
49	59835371	Plain Washer	---	M8
50	59839654	Oil Feed Label	4	
51	N.S.S.	Name Plate	1	
52	59841874	Caution Label	1	
53	59426247	Decal, 8" I-R Head	1	
54	59484261	Decal, Emblem	1	
			1	

RX-65 PARTS MANUAL



ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		<small>Ref. 59840975</small>		
1	59853622	Recoil Starter	1	
2	59903575	-Spiral Spring	1	
3	59903518	-Reel	1	
4	59853580	-Starter Rope	1	
5	59903641	-Starter Knob	1	
6	59903617	-Friction Spring	1	
7	59903583	-Return Spring	1	
8	59853606	-Ratchet	1	
9	59319855	-Friction Plate	1	
10	59319863	-Thrust Washer	1	
11	59319871	-Clip	1	
12	59853614	-Starting Pulley	1	
13	59877738	Bolt and Washer Assembly	3	
14	59542597	Spring Washer	4	
15	59903526	Bolt	4	
16	59319822	Flywheel	1	
17	59853705	Generating Assembly	1	
18	59853721	Wire	1	
19	59319830	Screw and Washer Assembly	1	
20	59319848	Screw and Washer Assembly	1	
21	59320820	Carburetor Assembly	1	
22	59580647	-Float Chamber Packing	1	
23	59580662	-Packing	1	
24	59853739	-Needle Valve	1	
25	59941419	-Float Arm	1	
26	59318758	-Float Pin	1	
27	59580696	-Screw	1	
28	59318766	-Float	1	
29	59318774	-Float Chamber	1	
30	59853788	-Main Jet Packing	1	
31	59853796	-Reverse Main Jet	1	
32	59853770	-Guide Holder	1	
33	59986307	-Throttle Shaft Assembly	1	
34	59580761	-Throttle Valve	1	
35	59319707	-Screw and Washer	2	
36	59319715	-Choke Shaft Assembly	1	
37	59319723	-Choke Valve	1	
38	59580811	-Pilot Screw	1	
39	59319731	-Spring	2	
CONTINUED				

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
40	59580837	-Guide Screw	1	
41	59319749	-Screw	1	
42	59580829	-Choke Spring	1	
43	59319756	-Steel Ball	1	
44	59319772	-Pilot Jet	1	
45	59319764	-Union	1	
46	59319780	-Washer	1	
47	59319798	-Seal	1	
48	59542878	-Washer	2	
49	59319145	-Spring Washer	2	
50	59542589	-Nut	2	
51	59853523	Air Cleaner Assembly	1	
52	59853515	-Element Complete	1	
53	59319806	-Caution Label	1	
54	59319814	Bolt and Washer Assembly	3	
55	59853564	Cleaner Lock Washer	1	
56	59319392	Blower Housing	1	
57	59853390	Stop Button	1	
58	59319400	Tapping Screw	2	
59	59877738	Bolt and Washer Assembly	5	
60	59877746	Lock Washer	3	
61	59853713	T.C.I. Unit	1	
62	59319442	Bolt and Washer Assembly	2	
63	59319467	Clamp	1	
64	59319475	Bolt	1	
65	59319483	Spring Washer	1	
66	59853507	Complete Muffler	1	
67	59319418	Muffler Bracket	1	
68	59543082	Bolt and Washer Assembly	3	
69	59319426	Muffler Cover	1	
70	59933069	Bolt and Washer Assembly	4	
71	59319434	Lock Washer	1	
72	59319459	Clamp	1	
73	59319491	Lock Washer	1	
74	59319269	Spring Washer	2	
75	59319137	Nut	2	
76	59933168	Governor Lever	1	
77	59542852	Nut	1	
78	59542597	Spring Washer	1	
CONTINUED				

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

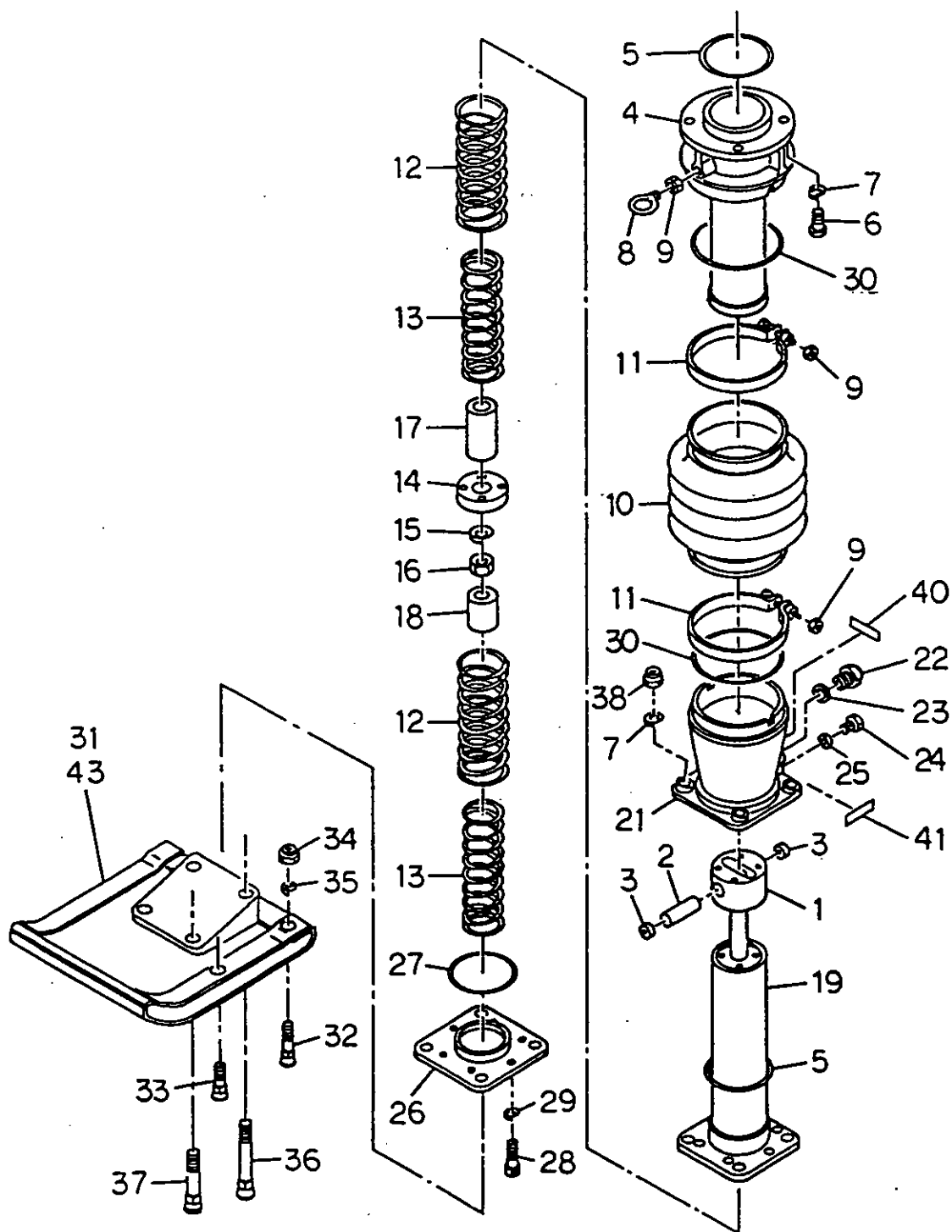
ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
79	59933184	Screw and Washer Assembly	1	
80	59933176	Adjusting Plate	1	
81	59877696	Governor Yoke	1	
82	59319319	Screw and Washer Assembly	2	
83	59853572	Rod Spring	1	
84	59542860	Governor Rod	1	
85	59853408	Governor Spring	1	
86	59319301	Governor Shaft	1	
87	59319327	Governor Control	1	
88	59319335	Spring Washer	1	
89	59319343	Stop Plate	1	
90	59319350	Screw	1	
91	59319368	Washer	1	
92	59319376	Spacer	1	
93	59319384	Screw and Washer Assembly	1	
94	59853481	Standard Complete Piston	1	
95	59853499	Standard Piston Ring Set	1	
96	59853473	Piston Pin	1	
97	59853317	Clip	2	
98	59319889	Crankshaft	1	
99	59542779	Needle Bearing	1	
100	59977363	Governor Sleeve	1	
101	59977371	Governor Plate	1	
102	59319277	Clip	1	
103	59319285	Key	1	
104	59319293	Key	1	
105	59542738	Nut	1	
106	59542746	Spring Washer	1	
107	N.S.S.	Cylinder Head	1	
108	59853374	Spark Plug	1	
109	59319236	Spark Plug Cap	1	
110	59319178	Bolt and Washer Assembly	2	
111	59319194	Spacer	1	
112	59319244	Bolt	2	
113	59319251	Washer	2	
114	59319269	Spring Washer	2	
115	59853432	Cylinder	1	
116	59319129	Stud	2	
117	59319111	Stud	2	
		CONTINUED		

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

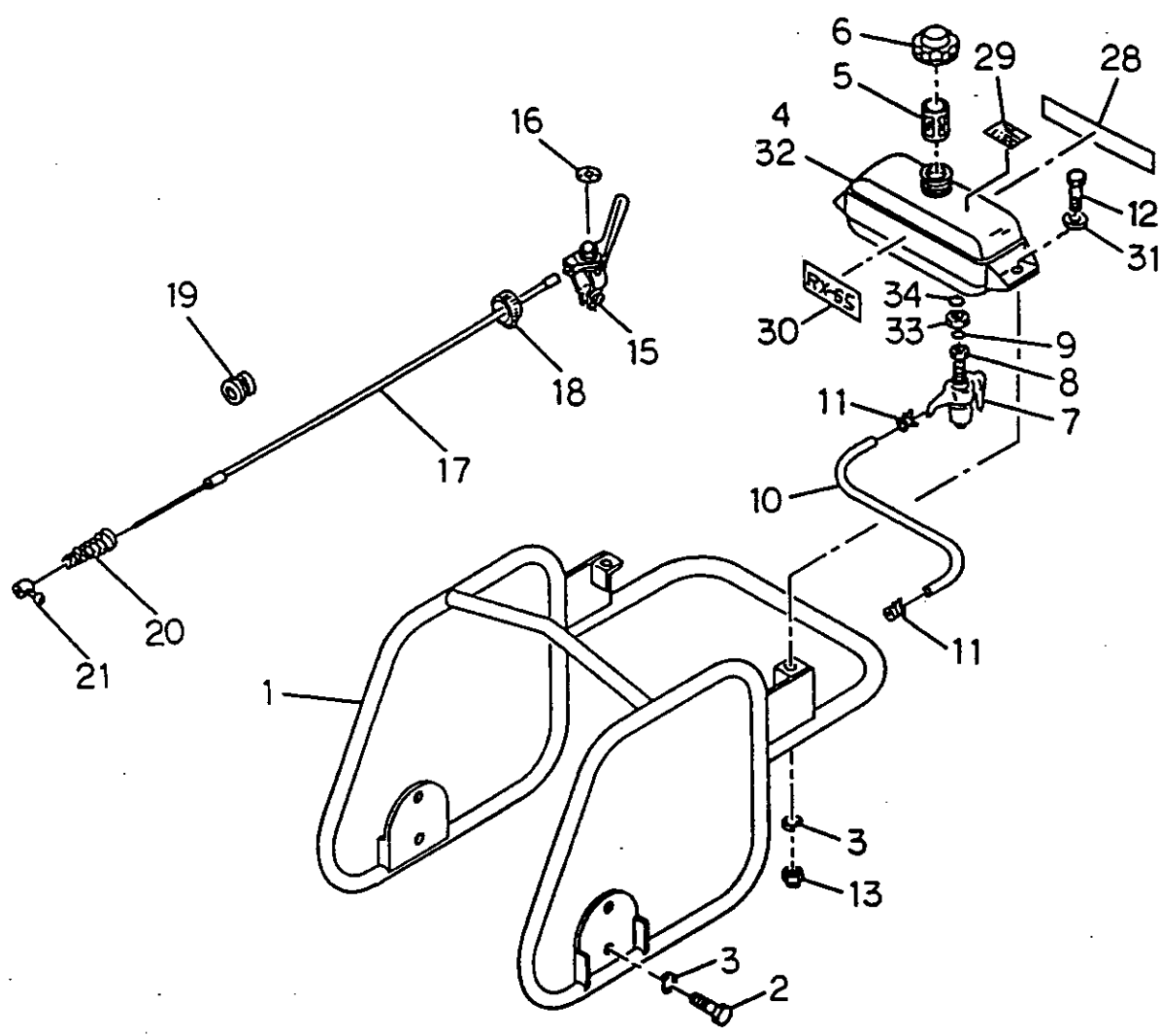
ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
118	59853440	Cylinder Gasket	1	
119	59853556	Exhaust Gasket	1	
120	59853465	Head Gasket	1	
121	59853549	Insulator Gasket	2	
122	59853531	Insulator	1	
123	59319152	Nut	4	
124	59319228	Spring Washer	4	
125	N.S.S.	Complete Crankcase	1	
126	N.S.S.	-Crankcase	1	
127	59319079	-Dowel Pin	2	
128	59853267	-Oil Seal	2	
129	59853242	-Oil Seal	1	
130	95213617	-Ball Bearing	2	
131	59319087	-Stud	4	
132	59542514	-Bolt and Washer Assembly	4	
133	59319897	Cover Assembly	1	
134	59853267	-Oil Seal	1	
135	59542480	-Ball Bearing	1	
136	59982330	Case Cover Gasket	1	
137	59319210	Bolt	4	
138	59319145	Spring Washer	4	
139	59319202	Washer	4	
140	59903591	Air Breather	1	
141	59319095	Plug	1	
142	59319103	Gasket	1	
143	59319186	Grommet	1	
144	59319160	Adjusting Screw	1	
145	59542589	Nut	1	
146	59542639	Drain Cock	1	
147	59854117	Oil Level Gauge	1	
148	59853218	Gasket	1	



LOWER SECTION

LOWER SECTION

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		<small>Ref. RX-65-PRI.97-2</small>		
1	59841213	Piston	1	
2	59841221	Crank Rod Pin	1	
3	59841239	Nylon Plug	2	
4	59872200	Upper Cylinder	4	Old: 59841247
5	59841254	O-Ring	2	G-90
6	59832030	Hex Bolt	4	M12 x 35
7	59831743	Spring Washer	8	M12
8	59839589	Eye Bolt	2	M10
9	58835943	Lock Nut	4	M10
10	58802208	Bellows	1	Old: 59841304
11	58792391	Band, 10mm	2	Old: 59841312
12	59841320	Large Coil Spring	2	
13	59841338	Small Coil Spring	2	
14	59841346	Piston Guide	1	
15	59841353	Spring Washer	1	M20
16	59841361	Hex Nut	1	M20, P1.5
17	59841379	Upper Damper	1	
18	59840702	Lower Damper	1	
19	59841387	Lower Cylinder	1	
20	---	---	---	---
21	59841403	Protect Pipe	1	
22	58898263	Oil Gauge	1	Old: 59841411
23	58898271	Rubber Packing	1	Old: 59841429
24	59831123	Drain Plug	1	
25	59831131	Packing	1	
26	59841452	Spring Seat	1	
27	59841460	O-Ring	1	G-80
28	59836338	Socket Head Bolt	6	M8 x 30
29	59831560	Lock Washer	6	M8
30	59841494	O-Ring	1	No. 80161
31	59841502	Foot Plate Assembly	1	
32	59840397	Flush Bolt	2	M8 x 50
33	59840389	Flush Bolt	2	M8 x 53
34	59831917	Nylon Nut	4	M8
35	59831925	Spring Washer	4	M8
36	59841551	Flush Bolt	2	M12 x 98
37	59841569	Flush Bolt	2	M12 x 120
38	59840454	Nylon Nut	4	M12
39	---	---	---	---
40	59839662	Oil Gauge Label	1	
41	59840306	Oil Drain Label	1	
42	---	---	---	---
43	59386359	Foot Plate Assembly, Option	1	Narrow Type

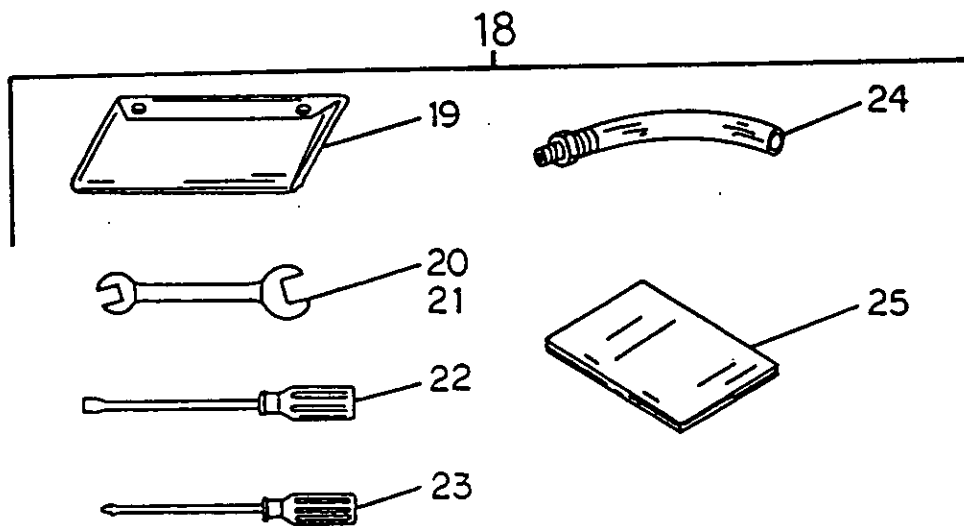
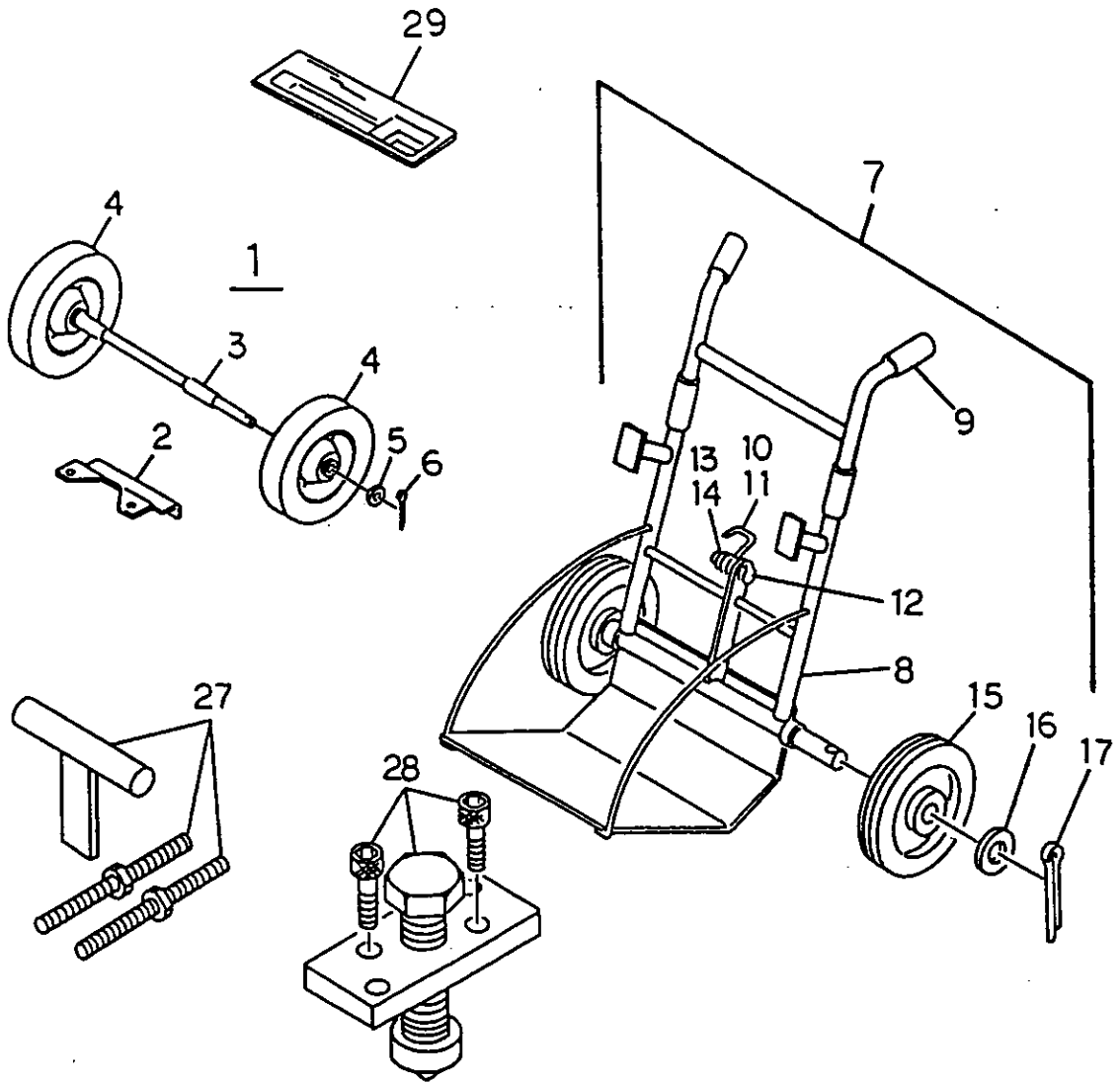


HANDLE SECTION

HANDLE SECTION

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref. RX-65-PRL97-3		
1	59841619	Operating Handle	1	
2	59841627	Hex Bolt	4	M8 x 23
3	59831925	Spring Washer	6	M8
4	59444810	Fuel Tank	1	
5	59853358	Fuel Filter	1	064-13100-10
6	59853226	Fuel Tank Cap	1	043-04400-33
7	59841676	Fuel Strainer	1	064-20014-01
8	59841684	Lock Nut	1	064-20029-20
9	59841692	O-Ring	1	064-20003-30
10	59841700	Rubber Pipe	1	
11	59841718	Hose Clamp	1	056-11000-30
12	59953935	Hex Bolt	2	M8 x 30
13	59831917	Nylon Nut	2	M8
14	---	---	---	---
15	59830315	Throttle Lever Assembly	1	Dia 27
16	59841767	High-Low Label	1	
17	59840058	Throttle Wire	1	
18	59840041	Throttle Wire Band	1	B-25
19	59841791	Grommet	1	
20	59843649	Return Spring	1	
21	59840074	Wire End Fitting	1	
22	---	---	---	---
23	---	---	---	---
24	---	---	---	---
25	---	---	---	---
26	---	---	---	---
27	---	---	---	---
28	59426262	Decal, 8" I-R	1	
29	59426270	Caution Label	1	
30	59386268	Decal, RX-65	1	
31	58898230	Washer	2	Dia. 8.5 x 22 x 2.3
32	58898289	Fuel Tank Assembly	1	
33	59444828	Seal Nut	1	
34	59444836	O-Ring	1	P16, NO.2

RX-65
PARTS MANUAL



TOOLS AND DECALS

TOOLS AND DECALS

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		<small>Ref. RX65-PRL92</small>		
1	59841890	Portable Cart Assembly, Option	1	
2	59841908	-Cart Shaft Bracket	1	
3	59841916	-Cart Shaft	1	
4	59843706	-Wheel	2	8"
5	59839159	-Washer	2	M20
6	59840579	-Cotter Pin	2	Dia. 4 x 45 Lg.
7	59841957	Carrying Cart Assembly, Option	1	
8	59841965	-Carrying Cart Body	1	
9	59840496	-Grip	2	1/2"
10	59840504	-Hook	1	
11	59842963	-Collar	1	
12	59953935	-Hex Bolt	1	M8 x 30
13	59832931	-Hex Nut	1	M8
14	59831057	-Washer	1	Dia. 8.5 x 25 x 3.2
15	59843706	-Wheel	2	8"
16	59839159	-Washer	2	M20
17	59840579	-Cotter Pin	2	Dia. 4 x 45 Lg.
18	59842062	Tool Kit for RX-65	1	
19	59839050	-Tool Bag	1	
20	59830018	-Double-Ended Spanner	1	17 x 19
21	59830000	-Double-Ended Spanner	1	10 x 13
22	59838805	-"Minus" Screwdriver	1	Regular Head
23	59840637	-"Plus" Screwdriver	1	Phillips Head
24	59842120	-Oil Drain Hose	1	
25	58942160	-Instructions and Parts List	1	Old: 58898594
26	---	---	---	---
27	59842153	Disassembling Tool	1	
28	59843136	Clutch Puller	1	
29	59433375	Decal Set for RX-65	1	

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

NUMERICAL INDEX

COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO
58792391 18-17	59319327 18-13	59386268 18-19	59831560 18-17
58802208 18-17	59319335 18-13	59386359 18-17	59831743 18-17
58835943 18-17	59319343 18-13	59426247 18-7	59831792 18-5
58898230 18-19	59319350 18-13	59426262 18-19	59831917 18-17
58898248 18-5	59319368 18-13	59426270 18-19	18-19
58898255 18-5	59319376 18-13	59433375 18-21	59831925 18-5
58898263 18-17	59319384 18-13	59444810 18-19	18-17
58898271 18-17	59319392 18-11	59444828 18-19	18-19
58898289 18-19	59319400 18-11	59444836 18-19	59832030 18-17
59318758 18-9	59319418 18-11	59484261 18-7	59832535 18-5
59318766 18-9	59319426 18-11	59542480 18-15	59832931 18-21
59318774 18-9	59319434 18-11	59542514 18-15	59835371 18-7
59319079 18-15	59319442 18-11	59542589 18-11	59836338 18-17
59319087 18-15	59319459 18-11	18-15	59837948 18-5
59319095 18-15	59319467 18-11	59542597 18-9	59838805 18-21
59319103 18-15	59319475 18-11	18-11	59839050 18-21
59319111 18-13	59319483 18-11	59542639 18-15	59839159 18-21
59319129 18-13	59319491 18-11	59542738 18-13	59839456 18-5
59319137 18-11	59319707 18-9	59542746 18-13	59839589 18-17
59319145 18-11	59319715 18-9	59542779 18-13	59839639 18-7
18-15	59319723 18-9	59542852 18-11	59839654 18-7
59319152 18-15	59319731 18-9	59542860 18-13	59839662 18-17
59319160 18-15	59319749 18-11	59542878 18-11	59839829 18-5
59319178 18-13	59319756 18-11	59543082 18-11	59839845 18-5
59319186 18-15	59319764 18-11	59580647 18-9	59839860 18-5
59319194 18-13	59319772 18-11	59580662 18-9	59839878 18-5
59319202 18-15	59319780 18-11	59580696 18-9	59839886 18-5
59319210 18-15	59319798 18-11	59580761 18-9	59840041 18-19
59319228 18-15	59319806 18-11	59580811 18-9	59840058 18-19
59319236 18-13	59319814 18-11	59580829 18-11	59840074 18-19
59319244 18-13	59319822 18-9	59580837 18-11	59840306 18-17
59319251 18-13	59319830 18-9	59830000 18-21	59840389 18-17
59319269 18-11	59319848 18-9	59830018 18-21	59840397 18-17
18-13	59319855 18-9	59830315 18-19	59840454 18-17
59319277 18-13	59319863 18-9	59831057 18-21	59840496 18-21
59319285 18-13	59319871 18-9	59831123 18-5	59840504 18-21
59319293 18-13	59319889 18-13	18-17	59840579 18-21
59319301 18-13	59319897 18-15	59831131 18-5	59840637 18-21
59319319 18-13	59320820 18-9	18-17	59840702 18-17

NUMERICAL INDEX

COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO
59840744 18-5	59841346 18-17	59853218 18-15	59854117 18-15
59840793 18-5	59841353 18-17	59853226 18-19	59872184 18-5
59840801 18-5	59841361 18-17	59853242 18-15	59872192 18-5
59840819 18-5	59841379 18-17	59853267 18-15	59872200 18-17
59840827 18-5	59841387 18-17	59853317 18-13	59877696 18-13
59840835 18-5	59841403 18-17	59853358 18-19	59877738 18-9
59840843 18-5	59841452 18-17	59853374 18-13	18-11
59840850 18-5	59841460 18-17	59853390 18-11	59877746 18-11
59840868 18-5	59841494 18-17	59853408 18-13	59899906 18-21
59840884 18-5	59841502 18-17	59853432 18-13	59903518 18-9
59840900 18-5	59841551 18-17	59853440 18-15	59903526 18-9
59840918 18-5	59841569 18-17	59853465 18-15	59903575 18-9
59840926 18-5	59841619 18-19	59853473 18-13	59903583 18-9
59840934 18-5	59841627 18-19	59853481 18-13	59903591 18-15
59840975 18-3	59841676 18-19	59853499 18-13	59903617 18-9
18-5	59841684 18-19	59853507 18-11	59903641 18-9
18-9	59841692 18-19	59853515 18-11	59933069 18-11
18-11	59841700 18-19	59853523 18-11	59933168 18-11
18-13	59841718 18-19	59853531 18-15	59933176 18-13
18-15	59841767 18-19	59853549 18-15	59933184 18-13
59840983 18-5	59841791 18-19	59853556 18-15	59941419 18-9
59840991 18-5	59841874 18-7	59853564 18-11	59951632 18-5
59841015 18-5	59841890 18-21	59853572 18-13	59952242 18-5
59841064 18-5	59841908 18-21	59853580 18-9	59952325 18-5
59841072 18-5	59841916 18-21	59853606 18-9	59952523 18-5
59841106 18-5	59841957 18-21	59853614 18-9	59953935 18-19
59841163 18-7	59841965 18-21	59853622 18-9	18-21
59841171 18-7	59842062 18-21	59853705 18-9	59977363 18-13
59841213 18-17	59842120 18-21	59853713 18-11	59977371 18-13
59841221 18-17	59842153 18-21	59853721 18-9	59982330 18-15
59841239 18-17	59842963 18-21	59853739 18-9	59986307 18-9
59841254 18-17	59843136 18-21	59853770 18-9	95213617 18-15
59841320 18-17	59843649 18-19	59853788 18-9	
59841338 18-17	59843706 18-21	59853796 18-9	

IR INGERSOLL-RAND.

RX - 65

**OPERATING AND
MAINTENANCE MANUAL
Tammer Rammer**

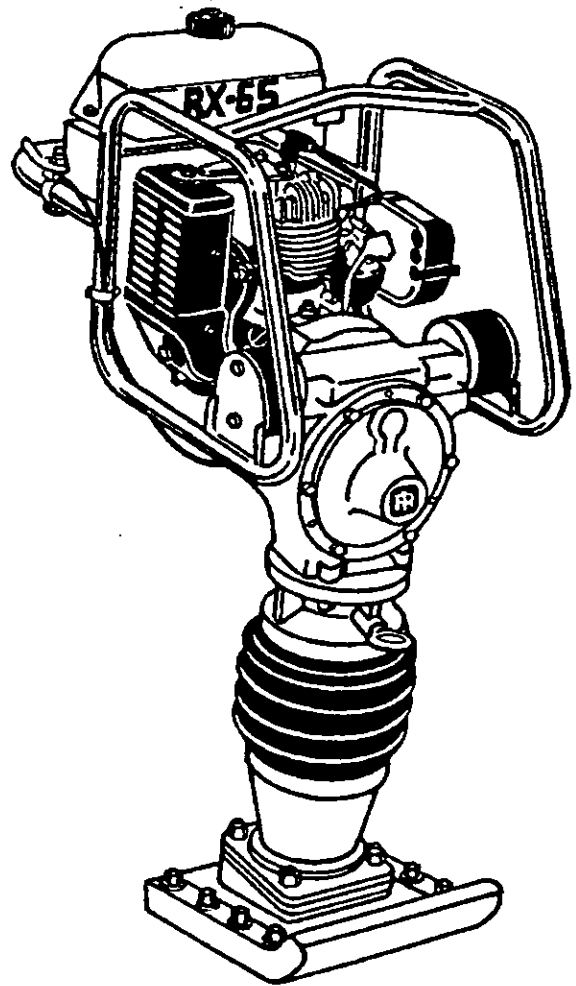
**Betjenings- og
vedligeholdelsesvejledning
samt reservedelsliste**

VIBRATIONSSTAMPER

**Do not remove operation
manual from machine.
Replace manual if
damaged.**

**DENNE BETJENINGS- OG VEDLIGE-
HOLDELSERVEJLEDNING SKAL HELE TIDEN
VÆRE VED HÅNDEN. DET ANBEFALES AT
BESTILLE EN NY VEJLEDNING, HVIS DEN
SKULLE BLIVE BESKADIGET.**

—handbuch=ersetzen.



**RX-65 ENGLISH/GERMAN
DANISH**

**COMM NO./BEST.NR=59013953-
ART. NR 59067611**



RX - 65

TAMPER RAMMER
VIBRATIONSSTAMPER

COMM NO. / ART.NR. 59067611
GÆLDER SERIENUMMER: AR6048

**Betjenings- og
vedligeholdelsesvejledning
samt reservedelsliste**

INGERSOLL-RAND®

CONSTRUCTION EQUIPMENT

ROAD MACHINERY DIVISION
SHIPPENSBURG, PA.

Operation, Maintenance & Parts Manual

**DO NOT REMOVE
OPERATION MANUAL
FROM MACHINE.
REPLACE MANUAL IF
DAMAGED.**

**DENNE BETJENINGS- OG VEDLIGE-
HOLDELSESVEJLEDNING SKAL HELE TIDEN
VÆRE VED HÅNDEN. DET ANBEFALES AT
BESTILLE EN NY VEJLEDNING, HVIS DEN
SKULLE BLIVE BESKADIGET.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This manual provides important information to familiarize you with safe operating and maintenance procedures for your Machine. Even though you may be familiar with similar equipment you **MUST** read and understand this manual before operating this unit.

Safety is everyone's business and is one of your primary concerns. Knowing the guidelines covers in the following paragraphs and in Section 1 will help provide for your safety, for the safety of those around you, and for the machine's proper operation.

LOOK FOR THESE SYMBOLS WHICH POINT OUR ITEMS OF EXTREME IMPORTANCE TO YOU AND YOUR CO-WORKERS' SAFETY. READ AND UNDERSTAND THOROUGHLY. HEED THE WARNINGS AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS.

DANGER

DANGER is used to indicate the presence of an immediate hazard which **WILL** result in **SEVERE** personal injury or death.

WARNING

WARNING is used to indicate the presence of a hazard or unsafe practice which could result in **SEVERE** personal injury or death.

CAUTION

CAUTION is used to indicate the presence of a hazard or unsafe practice which could result in **MINOR** personal injury or product or property damage.

NOTICE

NOTICE is used to indicate installation, operation, or maintenance information which is important but not hazard related.

VIGTIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Denne vejledning giver vigtige oplysninger om håndtering af denne vibrationsstamper for at sikre, at procedurer for vedligeholdelse også foretages i henhold til forskrifterne.

Sikkerhed er op til den enkelte person og er en meget vigtig del. Ved at læse vejledningerne i de følgende afsnit samt i Afsnit 1, vil det give stor sikkerhed både for en selv og omkringstående personer samt for, at denne vibrations-stamper fungerer korrekt.

SE EFTER DISSE SYMBOLER, SOM GØR OPMÆRKSOM PÅ, NÅR NOGET ER MEGET VIGTIGT SOM SIKKERHED FOR DEN PERSON, DER BETJENER Udstyret SAMT ARBEJDS-KOLLEGAER. LÆS DENNE VEJLEDNING GRUNDIGT IGENNEM. FØLG NØJE ALLE ADVARSLER OG INSTRUKTIONER.



FARE

Betegnelsen FARE bruges til at gøre opmærksom på, hvis der kan ske skade, som **KAN** resultere i **ALVORLIGE** livsfarlige kvæstelser eller dødsfald.



ADVARSEL

Betegnelsen ADVARSEL bruges til at gøre opmærksom på, hvis håndtering af udstyret kan være farlig eller usikker, hvor det kan resultere i **ALVORLIGE** livsfarlige kvæstelser eller dødsfald.



FORSIGTIG

Betegnelsen FORSIGTIG bruges til at gøre opmærksom på, hvis håndtering af udstyret kan resultere i **MINDRE** personskade eller beskadigelse af udstyr eller bygninger.

BEMÆRK

Betegnelsen BEMÆRK bruges til at gøre opmærksom på vigtige oplysninger, som ikke er særligt farlige i forbindelse med installation, håndtering eller vedligeholdelse af udstyret.

FOREWORD

Basic operation and designated use of the machine/plant.

The machine has been built in accordance with state-of-the-art standards and the recognized safety rules. Nevertheless, its use may constitute a risk to life and limb of the user or of third parties, or cause damage to the machine and to other material property.

The machine must only be used in technically perfect condition in accordance with its designated use and the instructions set out in the operating manual, and only by safety-conscious persons who are fully aware of the risks involved in operating the machine. Any functional disorders, especially those affecting the safety of the machine/plant, should therefore be rectified immediately.

Designated Use:

The machine/plant is designed exclusively for the compaction of soil and asphaltic road construction materials. Using the machine for purposes other than those mentioned above is considered contrary to its designated use. The manufacturer/supplier cannot be held liable for any damage resulting from such use. The risk of such misuse lies entirely with the user.

Operating the machine within the limits of its designated use also involves observing the instructions set out in the operating manual and complying with the inspection and maintenance directives.

Operator exposure to vibration.

In accordance with requirements of clauses 2.2 of Annex I of the Machinery Directive 89/392/EEC and Directive 91/368/EEC, the machine has been tested and the weighted root mean square acceleration to which the operator's arm is exposed recorded is 10 m/s²

Operator exposure to Airborne Noise Emission.

In accordance with requirements of clauses 1.7.5f of Annex I of the Machinery Directive 89/392/EEC and Directive 91/368/EEC, the machine has been tested and the equivalent continuous A-weighted sound pressure level at the work station is 88.6 dbA and the sound power level is 100 dbA.

Tests were conducted with machine running at rated engine speed on an elastic surface in a grassed area.

Identification data

An exact description of the model type and its serial number of your machine will facilitate fast and efficient response from our parts and service support operations.

Always provide the model of your machine and its serial number when you contact the local Ingersoll-Rand service or parts office.

We advise you to enter your machine data in the following lines to maintain machine and engine information:

Model: RX-65

Serial No.

Year of manufacture.....

Engine Serial No. and type of engine.

.....

FORORD

Grundlæggende håndtering samt særlig brug af dette udstyr
Dette udstyr er fremstillet i overensstemmelse med seneste teknologiske udvikling samt gældende sikkerhedsforanstaltninger. Håndtering af dette udstyr kan ikke desto mindre være livsfarlig for bruger eller tredjeparts person eller beskadige udstyr samt bygninger.

Udstyret må kun bruges, når det er i teknisk god stand i overensstemmelse med det formål, udstyret er beregnet til samt instruktionerne i betjeningsvejledningen, og må kun håndteres af personer, der har fuld kendskab til de risici, der er forbundet med håndtering af dette udstyr. Alle funktioner, der ikke er i orden, især de funktioner, som hører under sikkerhedsforskrifter, skal øjeblikkeligt korrigeres.

Særlig brug af udstyr:

Udstyret er ene og alene beregnet til komprimering af jord og asfalt i forbindelse med vejbelægning. Udstyret må ikke bruges til andre formål end de, der er nævnt ovenfor. Fabrikant/leverandør er ikke ansvarlig for ulykker, der stammer fra forkert brug af udstyret. Det er brugerens personlige ansvar at bære denne risiko.

Håndtering af udstyret inden for begrænsningerne af særlig brug af udstyr betyder også, at alle instruktioner i denne brugervejledning overholdes, samt at eftersyn og vedligeholdelse sker i henhold til disse retningslinier.

Bruger udsat for vibrationer:

I overensstemmelse med kravene i afsnit 2.2 Tillæg I i maskindirektiverne 89/392/EEC og 91/368/EEC, er udstyret testet og den gennemsnitlige accelerations-kvadratrod, som brugeren udsættes for er målt til 1,32 m/sek.²

Bruger udsat for lydbølger:

I overensstemmelse med kravene i afsnit 1.7.5f i Tillæg I i maskindirektiverne 89/392/EEC og 91/368/EEC, er udstyret testet og det ækvivalente kontinuerlige A-lydtrykniveau under arbejde er 87,5 dbA og lydbølge-niveauet er 101 dbA.

Testen er foretaget med udstyret i gang ud fra bestemt motorhastighed på en blød jordoverflade belagt med græs.

Data for udstyr

En nøjagtig beskrivelse af modeltype samt udstyrets serienummer giver mulighed for hurtigt at blive betjent af reservedelsafdeling samt serviceafdeling.

Angiv altid modeltype og serienummer, når der tages kontakt til nærmeste Ingersoll-Rand serviceafdeling eller reservedelsafdeling.

Det anbefales, at skrive modeltype og serienummer på de følgende linier, så man altid har disse oplysninger ved hånden:

Model: RX-65

Serienummer:

Årgang:

Serienummer for motor samt motortype.

**RX-65 TAMPER RAMMER - OPERATION,
MAINTENANCE AND PARTS MANUAL
COMMUNICATION NO. 59067611**

This manual should be used with all related supplemental books, engine and transmission manuals, and part books. Related Service Bulletins should be reviewed to provide information regarding some of the recent changes.

If any questions arise concerning this publication or others, contact your local distributor for the latest available information.

Contents of this manual are based on information in effect at the time of publication and are subject to change without notice.

CONTENTS	SECTION
SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES	1
INTRODUCTION	2
SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION	3
OPERATING CONTROLS AND INSTRUMENTS	4
OPERATING INSTRUCTIONS	5
FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS	6
INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE	7
10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE	8
50 HOURS OR WEEKLY ROUTINE MAINTENANCE	9
100 HOURS OR MONTHLY MAINTENANCE	10
300 HOURS OR QUARTERLY ROUTINE MAINTENANCE	11
500 HOURS OR SEMI-ANNUAL ROUTINE MAINTENANCE	12
1000 HOURS OR ANNUAL ROUTINE MAINTENANCE	13
ROUTINE ADJUSTMENTS	14
MISCELLANEOUS AND OPTIONAL EQUIPMENT	15
SCHEMATICS	16
SPECIFICATIONS	17
PARTS MANUAL	18

**RX-65 VIBRATIONSSTAMPER
BETJENINGS- OG
VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING SAMT
RESERVEDELSLISTE
Art. Nr. 59067611**

Denne vejledning skal bruges sammen med alle supplerende håndbøger, håndbøger for motor og transmission samt reservedelsliste. Tilhørende service-oplysninger skal gennemlæses for at gøre sig bekendt med de seneste ændringer.

Kontakt nærmeste leverandør for oplysning om de seneste ændringer, hvis der skulle være spørgsmål i forbindelse med denne vejledning.

Indholdet i denne vejledning er baseret på oplysninger, som er gældende på udgivelsestidspunktet for vejledningen og kan ændres uden varsel.

INDHOLD	AFSNIT
SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER	1
INDLEDNING	2
SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL	3
BETJENINGS- OG KONTROLKNAPPER	4
BETJENINGSVEJLEDNING	5
SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING	6
FØRSTE PRØVEKØRSEL	7
DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL	8
UGENTLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 50 TIMERS KØRSEL	9
MÅNEDLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 100 TIMERS KØRSEL	10
KVARTALSVIS VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 250 TIMERS KØRSEL	11
HALVÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 500 TIMERS KØRSEL	12
ÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 1000 TIMERS KØRSEL	13
RUTINEMÆSSIGE JUSTERINGER	14
FORSKELLIGT EKSTRAUDSTYR	15
SKEMATISK OVERSIGT	16
SPECIFIKATIONER	17
RESERVEDELSLISTE	18

REVISION LOG

RX-65 TAMPER RAMMER OPERATION, MAINTENANCE AND PARTS MANUAL COMMUNICATION NO. 59067611

INSTRUCTIONS

1. Insert latest changed pages. Destroy superseded pages.
2. The portion of text affected by changes is indicated by a vertical line in the outer margins of the page.
3. Changes to illustrations are indicated by miniature pointing hands.
4. Changes to wiring diagrams are indicated by shaded areas.

ÆNDRINGER

RX-65 VIBRATIONSSTAMPER BETJENINGS- OG VEDLIGEHOLDELSESVEJLEDNING SAMT RESERVEDELSLISTE Art. Nr. 59067611

VEJLEDNING

1. Indsæt de seneste, ændrede sider. Bortskaf overflødige sider.
2. Tekst, som er ændret vises med en lodret streg i margenen.
3. Ændringer til illustrationer vises vha. en lille hånd.
4. Ændringer til strømskemaer vises som skraverede områder.

REVISION LEVEL ÆNDRINGER	DATE DATO	COMM NO. ART. NR.
Original Issue	04-01-96	59067611

REVISION LEVEL ÆNDRINGER	DATE DATO	COMM NO. ART. NR.
Original udgave	04-01-96	59067611

REVISION LOG

SECTION AFSNIT	PAGE NO. SIDENR.	REVISION LEVEL ÆNDRING
	Forside/Sikkerhed	0
	A,B	0
	i	0
	ii	0
1	1-1 - 1-2	0
2	2-1 - 2-2	0
3	3-1 - 3-4	0
4	4-1 - 4-2	0
5	5-1 - 5-3	0
6	6-1 - 6-2	0
7	7-1 - 7-2	0
8	8-1 - 8-2	0
9	9-1 - 9-2	0
10	10-1 - 10-2	0
11	11-1 - 11-2	0
12	12-1 - 12-2	0
13	13-1 - 13-2	0
14	14-1 - 14-2	0
15	15-1 - 15-2	0
16	16-1 - 16-2	0
17	17-1 - 17-2	0
18	18-1 - 18-26	0
	Back Cover	0

ÆNDRINGER

SECTION AFSNIT	PAGE NO. SIDENR.	REVISION LEVEL ÆNDRING

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

Contents	Page
OVERVIEW	1
PRE-START INSPECTION	2
OPERATING	2
MAINTENANCE	3

OVERVIEW

In any work concerning the operation, conversion or adjustment of the machine and its safety-oriented devices or any work related to maintenance, inspection and repair, always observe the start-up and shut-down procedures set out in the operating instructions and the information on maintenance work. •

BEFORE YOU OPERATE, MAINTAIN OR IN ANY OTHER WAY, OPERATE THIS MACHINE:

READ and STUDY this manual. KNOW how to safely use the unit's controls and what you must do for safe maintenance.

The machine has been built in accordance with state-of-the-art standards and the recognized safety rules. Nevertheless, its use may constitute a risk to life and limb of the user or of third parties, or cause damage to the machine and to other material property. •

ALWAYS wear or use the proper safety items required for your personal protection.

For reasons of security, long hair must be tied back or otherwise secured, garments must be close-fitting and no jewellery - such as rings - may be worn. Injury may result from being caught up in the machinery or from rings catching on moving parts. •

If you have ANY QUESTIONS about the safe use or maintenance of this unit, ASK YOUR SUPERVISOR OR CONTACT ANY INGERSOLL-RAND DISTRIBUTOR. NEVER GUESS - ALWAYS CHECK.

Never make any modifications, additions or conversions which might affect safety without the supplier's approval. This also applies to the installation and adjustment of safety devices and valves as well as to welding work on load-bearing elements. •

Observe all fire-warning and fire-fighting procedures. •

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Indhold	Side
OVERSIGT	1
KONTROL FØR START	2
BETJENING	2
VEDLIGEHOJDELSE	3

OVERSIGT

I henhold til betjeningsvejledningen for dette udstyr skal alt arbejde under betjening, omstilling eller justering af dette udstyr overholdes herunder alle sikkerhedsmæssige anordninger og alle procedurer for start og afbrydelse af udstyret skal overholdes under vedligeholdelse, kontrol og reparation af udstyret, det samme gælder retningslinier for vedligeholdelse af udstyret.

FØR BETJENING, VEDLIGEHOJDELSE ELLER ANDEN FORM FOR ARBEJDE MED DETTE UDSYR SKAL FØLGENDE OVERHOLDSES:

Denne vejledning skal GENNEMLÆSES og FORSTÅS. Man skal VIDE, hvordan man sikkert kan bruges udstyrets sikkerhedsanordninger, og hvad der skal gøres for at vedligeholde udstyret korrekt.

Dette udstyr er fremstillet i overensstemmelse med seneste teknologiske udvikling samt gældende sikkerhedsforanstaltninger. Håndtering af dette udstyr kan ikke desto mindre være livsfarlig for bruger eller omkringstående personer og kan beskadige udstyr samt bygninger.

Korrekt sikkerhedsudstyr skal ALTID bæres for at sikre personlig beskyttelse.

Af sikkerhedshensyn skal langt hår være bundet i nakken eller på anden måde være fastgjort, beklædning skal slutte tæt til kroppen, og der må ikke bæres smykker - som f.eks. ringe. Man kan hænges fast i udstyret, eller ringe kan opfange bevægelige dele under håndtering af udstyret.

Skulle der være nogle SPØRGSMÅL i forbindelse med sikkerhedsforanstaltninger eller vedligeholdelse af dette udstyr, SÅ KONTAKT NÆRMESTE OVERORDNEDE ELLER INGERSOLL-RAND DISTRIBUTØR. GÆT ALDRIG - CHECK ALTID EN EKSTRA GANG.

Foretag aldrig nogen ændringer, tilføjelser eller konverteringer, som kan få indflydelse på sikkerhedsforanstaltninger uden at kontakte nærmeste forhandler for godkendelse. Dette gælder også installation og justering af sikkerhedsanordninger samt ventiler såvel som svejse-arbejde på bærende konstruktioner.

Læg mærke til alle advarsler om brandfare samt procedurer for bekæmpelse af brand.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

PRE-START INSPECTION

INSPECT your machine. Have any malfunctioning, broken or missing parts corrected or replaced before use.

Check the machine at least once per working shift for obvious damage and defects. Report any changes (incl. changes in the machine's working behaviour) to the competent organisation/person immediately. If necessary, stop the machine immediately and lock it. •

Take the necessary precautions to ensure that the machine is used only when in a safe and reliable state.

Operate the machine only if all protective and safety oriented devices, such as removable safety devices, emergency shut-off equipment, sound-proofing elements and exhausts, are in place and fully functional. •

The electrical equipment of machines is to be inspected and checked at regular intervals. Defects such as loose connections or scorched cables must be rectified immediately. •

VERIFY that all the instruction and safety labels are in place and readable. These are as important as any other equipment on the compactor.

NEVER fill the fuel tank, with the engine running, while near an open flame, or when smoking. **ALWAYS** wipe up any spilled fuel immediately.

CHECK for **WARNING** tags placed on the machine. **DO NOT** operate the equipment until repairs have been made and the **WARNING** tags are removed by authorized personnel.

KNOW the location of the Emergency Shut-Down Control if the machine is so equipped.

OPERATING

In the event of safety-relevant modifications or changes in the behaviour of the machine during operation, stop the machine immediately and report the malfunction to the competent authority/person. •

Always wear the prescribed ear protectors. •

Always make sure that no person or obstruction is in your line of travel. Watch your step to avoid tripping.

USE extreme caution and be observant when working in close quarters or congested areas.

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

KONTROL FØR START

KONTROLLER udstyret. Findes nogle anordninger, som ikke fungerer, er knækket, eller som mangler eller ikke er udskiftet før brug af udstyret.

Check i det mindste udstyret før hvert holdskift for synlige fejl og mangler. Alle ændringer skal uden ophold rapporteres (inkl. ændringer i udstyrets arbejdsgang) til kompetent organisation/person. Om nødvendigt skal udstyret øjeblikkeligt standses og aflåses.

Foretag de nødvendige forholdsregler for at sikre, at udstyret ene og alene er sikkert og pålideligt at håndtere.

Udstyret må kun betjenes, hvis alle beskyttelses- og sikkerhedsanordninger som f.eks. bevægelige sikkerhedsanordninger, nødstop, lyddæpende anordninger og udstødning er placeret og fungerer korrekt.

Det elektriske udstyr på vibrationsstamperen skal kontrolleres og checkes jævnligt. Defekter som f.eks. løse tilslutningsforbindelser eller evt. afsvedne kabler skal øjeblikkeligt udskiftes.

Alle instruktioner og sikkerhedsafmærkninger skal **VERIFICERES**, så de er placeret korrekt. Dette gælder alle alle komponenter på vibrationsstamperen.

Benzintanken må **IKKE** påfyldes brændstof med motoren i gang i nærheden af åben ild eller under tobaksrygning. Alt spildt brændstof skal **ALTID** uden ophold tørres op.

CHECK om der findes **ADVARSELSSKILTE** på udstyret. Udstyret må **IKKE** betjenes, før alle nødvendige reparationer er foretaget og evt. **ADVARSELSSKILTE** er fjernet af autoriserede teknikere.

Hvis vibrationsstamperen er udstyret med **NØDSTOP**, skal man **VÆRE KLAR OVER**, hvor dette nødstop er placeret på udstyret.

BETJENING

Hvis der er foretaget ændringer i sikkerhedsanordninger på udstyret eller ændringer i den måde, hvorpå udstyret opfører sig under håndtering, skal vibrationsstamperen standses øjeblikkeligt og alle funktionsfejl rapporteres til nærmeste, ansvarlige person.

Hørevern skal altid bæres i henhold til forskrifterne.

Sørg altid for at ingen personer eller andet står i vejen, når udstyret håndteres. Pas på ikke at falde omkuld under brug af udstyret.

Vær meget **FORSIGTIG** og vær opmærksom, når der arbejdes tæt på bygninger eller andet materiel eller i overfyldte områder.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

Before beginning work, familiarize yourself with the surroundings and circumstances of the site, such as obstacles in the working and travelling area, the soil bearing capacity and any barriers separating the construction site from public roads. •

When travelling on public roads, ways and places always observe the valid traffic regulations and, if necessary, make sure beforehand that the machine is in a condition compatible with these regulations •

Always keep at a distance from the edges of building pits and slopes. •

DO NOT run the engine in a closed building for an extended length of time. EXHAUST FUMES CAN KILL.

DO NOT operate the compactor on non-compactable material, such as concrete or hardened asphalt.

MAINTENANCE

Observe the adjusting, maintenance and inspection activities and intervals set out in the operating instructions, including information on the replacement of parts and equipment. These activities may be executed by skilled personnel only. •

Ensure that the maintenance area is adequately secured. •

Observe the adjusting, maintenance and inspection activities and intervals set out in the operating instructions, including information on the replacement of parts and equipment. These activities may be executed by skilled personnel only. •

After cleaning, examine all fuel, lubricant, and hydraulic fluid lines for leaks, loose connections, chafe marks and damage. Any defects found must be rectified without delay. •

Always tighten any screwed connections that have been loosened during maintenance and repair. •

Any safety devices removed for set-up, maintenance or repair purposes must be refitted and checked immediately upon completion of the maintenance and repair work. •

Ensure that all consumables and replaced parts are disposed of safely and with minimum environmental impact. •

AVOID, whenever possible, servicing, cleaning or examining the unit with the engine running.

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Før noget arbejde påbegyndes, skal man gøre sig bekendt med omgivelser og forhold på arbejdspladsen som f.eks. evt. forhindringer og fremkommelighed under arbejde med udstyret, jordens beskaffenhed samt evt. indhegninger, som adskiller arbejdspladsen fra offentlig vej.

Når der arbejdes på offentlig vej og andre steder skal alle trafikmæssige regulativer overholdes og om nødvendigt, skal man på forhånd sikre sig, at udstyret kan bruges under disse betingelser.

Hold altid afstand fra udgravninger til bygninger samt skråninger.

Motoren MÅ IKKE være i gang i lukkede rum i længere tid ad gangen. UDSTØDNINGSGASSER ER LIVS-FARLIGE AT INDÅNDE.

Vibrationsstamperen MÅ IKKE bruges på ikke-komprimerende materiale som f.eks. betongulve eller hård asfaltbelægning.

VEDLIGEHOLDELSE

Kontroller retningslinierne for justering, vedligeholdelse og inspicering, som er fremhævet i denne betjenings-vejledning inkl. oplysninger om udskiftning af reservedele og udstyr. Disse ting må kun udføres af uddannet personale.

Sørg for at vedligeholdelsesområdet er tilstrækkeligt sikret.

Kontroller retningslinierne for justering, vedligeholdelse og inspicering samt periodiske eftersyn, som er fremhævet i denne betjeningsvejledning inkl. oplysninger om udskiftning af reservedele og udstyr. Disse ting må kun udføres af uddannet personale.

Efter rengøring skal alle tilslutningsforbindelser for brændstof, olie og hydraulisk væske efterses for utætheder, løse forbindelser, trykmærker og anden form for ødelæggelse. Alle defekte dele skal øjeblikkeligt udskiftes.

Sørg altid for at efterspænde skruer, som er løsnet under vedligeholdelseeftersyn og reparation.

Alle sikkerhedsanordninger, som er fjernet i løbet af opstilling, vedligeholdelse eller reparation, skal sættes på plads og efterkontrolleres straks efter vedligeholdelse-eftersyn eller reparation har fundet sted.

Sørg for at brændstof, olieprodukter og andre væsker samt udskiftede dele til udstyret bortskaffes sikkert med så lidt skade for miljøet som muligt.

UNDGÅ ALTID at lade motoren være i gang under serviceeftersyn, rengøring eller kontrol af udstyret.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

NEVER fill the fuel tank, with the engine running, while near an open flame, or when smoking. ALWAYS wipe up any spilled fuel immediately.

ALWAYS disconnect the spark plug before performing any work on the unit.

DO NOT alter the engine governor settings from that indicated in the engine manual.

ALWAYS replace damaged or lost decals. Refer to the Parts Manual for the proper location and part number of all decals.

Carry out welding, flame-cutting and grinding work on the machine only if this has been expressly authorized, as there may be a risk of explosion and fire. •

Before carrying out welding, flame-cutting and grinding operations, clean the machine and its surroundings from dust and other inflammable substances and make sure that the premises are adequately ventilated (risk of explosion). •

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Benzintanken må ALDRIG påfyldes brændstof med motoren i gang, i nærheden af åben ild eller under tobaksrygning. Alt spildt brændstof skal ALTID uden ophold tørres op.

Sørg ALTID for at afmontere tændrøret, før udstyret efterses nærmere.

Motorens generelle indstillinger MÅ IKKE ændres i forhold til de forskrifter, der står i håndbogen til motoren.

Ødelagte eller tabte dele skal ALTID udskiftes. Se i reservedelslisten for korrekt placering samt Art. nr. for alle reservedele.

Svejse-, skærebrænder- eller slibearbejde på udstyret må kun udføres, hvis det udtrykkeligt er godkendt, eftersom det kan forårsage eksplosion eller brandfare.

Før svejse- skærebrænder- eller slibearbejde udføres på udstyret, skal udstyr samt omgivelser rengøres for støv og andre brandbare effekter og lokalet være godt udluftet (risiko for brandfare).

SECTION 2 - INTRODUCTION

EXCELLENT CHOICE! The Ingersoll-Rand Tamper Rammer you have chosen will give you many hours of maintenance free operation resulting in a faster return of your investment.

Safe operation depends on reliable equipment and the use of proper operating procedures. Performing the checks and services described in this manual will help keep your machine in good condition. These recommended operation procedures will help you to avoid unsafe practices.

Safety notes have been included throughout this manual to help you avoid injury and prevent damage to the equipment. These notes are not intended to cover all eventualities; it is impossible to anticipate and evaluate all possible methods of operation. Therefore, you are the only person who can guarantee safe operation and maintenance.

It is important that any procedure not specifically recommended in this manual be thoroughly evaluated from the standpoint of safety before it is implemented.

Continuing improvement and advancement of product design may cause changes to your machine which may not be included in this publication. Each publication is reviewed and revised, as required, to update and include these changes in later editions. Ingersoll-Rand reserves the right to modify or make changes within a specific model group without notice and without incurring any liability to retrofit units previously shipped from the factory. Contact your Ingersoll-Rand Distributor for non-routine maintenance information that is not covered in this publication.

AFSNIT 2 - INDLEDNING

DETTE ER ET RIGTIGT GODT VALG! Denne vibrationsstamper fra Ingersoll-Rand, vil give mange arbejdstimer fri for vedligeholdelse, hvilket medfører, at man får noget for pengene.

Sikker betjening afhænger af pålideligt udstyr og korrekt håndtering i henhold til betjeningsvejledningen. Ved at udføre kontrolforanstaltninger og serviceeftersyn ud fra forskrifterne i denne vejledning, kan udstyret holdes i god stand. Disse anbefalede betjeningsprocedurer hjælper med til at gøre arbejdet sikkert.

I denne vejledning er der hele tiden bemærkninger om sikkerhed, så man kan undgå kvæstelser samt ødelæggelse af udstyret. Sikkerhedsbemærkningerne dækker ikke alle eventualiteter; det er umuligt at forvente og vurdere alle mulige forhold i forbindelse med håndtering af udstyret. Den person, der håndterer udstyret, er derfor den eneste person, som kan garantere sikker betjening og vedligeholdelse.

Det er vigtigt, at alle procedurer, som ikke er særligt fremhævet i denne vejledning vurderes fuldt ud fra et standpunkt med sikkerhed for øje, før man påbegynder et givet stykke arbejde.

Fortsat forbedring og fremkomst af nyt design for produktet kan resultere i ændringer til udstyret, som måske ikke er nævnt i denne vejledning. Hver vejledning gennemses og ændres efter behov for at opdatere og inkludere alle ændringer i senere udgivelser. Ingersoll-Rand kan foretage ændringer til en specifik model uden varsel og uden erstatningsansvar for eksisterende enheder, som tidligere er leveret fra fabrik. Kontakt nærmeste Ingersoll-Rand distributør for oplysninger om ikke-rutinemæssig vedligeholdelse, som ikke er dækket i denne vejledning.

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION

Contents	Page
INTERNATIONAL MACHINE SYMBOLS _____	1
INTERNATIONAL HIGHWAY SYMBOLS _____	2
METRIC CONVERSIONS _____	4

AFSNIT 3 - SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL

Indhold	Side
INTERNATIONALE ADVARSELSSYMBOLER _____	1
INTERNATIONALE FÆRDELSTAVLER _____	2
OMREGNINGSTABEL _____	4

INTERNATIONAL MACHINE SYMBOLS

The following explains the meaning of international symbols that may appear on your machine

INTERNATIONALE MASCHINENSYMBOLER

Es folgt eine Erklärung der Bedeutung internationaler Symbole, die Sie auf Ihrer Maschine vorfinden können.

	OIL PRESSURE OLIETRYK		HORN HORN		LOW ENGINE RPM. LAVE OMDR./MIN. FOR MOTOR
	WATER TEMPERATURE VANDTEMPERATUR		CAUTION FORSIGTIG		BRAKE - PARK PARKERINGSBREMSE
	ON / OFF AFBRYDER		DIESEL FUEL DIESEL OLIE		VIBRATION VIBRATION
	LIGHTS LYS		SLOW LANGSOM		AMPLITUDE AMPLITUDE
	WATER VAND		FAST HURTIG		FREQUENCY FREKVENS
	BATTERY BATTERI		TRANSMISSION TRANSMISSION		CAUTION - PRESSURIZED FORSIGTIG - UNDER TRYK
	AMMETER OR VOLT METER AMPEREMETER ELLER VOLT METER		GREASE FEDT		
	AIR PRESSURE LUFTRYK		OIL OLIE		
	LOW AIR PRESSURE LAVT LUFTRYK		HYDRAULIC OIL HYDRAULISK OLIE		
	ENGINE RPM OMDR./MIN. FOR MOTOR		HOURS TIMER		
	BRAKE BREMSE		NEUTRAL NEUTRAL		

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION

























INTERNATIONAL HIGHWAY SYMBOLS

The following symbols may also appear in a yellow diamond square instead of a red triangle.

AFSNIT 3 - SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL

INTERNATIONALE FÆRDSELSTAVLER

Følgende symboler kan også være placeret på en gul trekant i stedet for rød.

	road bends Farligt sving til højre		uneven road Ujævn vej
	dangerous bend Farlige sving		ridge Hævning i kørebane
	double bend Dobbeltkurve		dip Nedsænkning i kørebane
	dangerous descent Stejl nedkørsel		slippery road Glat kørebane
	steep ascent Stejl stigning		loose gravel Løs grus
	carriageway narrows Indsnævret kørebane		no entry for power driven vehicles Motorkøretøjer forbudt
	carriageway narrows Indsnævret kørebane i venstre side		no entry for vehicles exceeding width Begrænset vognbredde
	"end of priority" sign		no entry for vehicles exceeding length Begrænset vogenlængt
	oncoming traffic has priority Hovedvej ophører		falling rocks Stensked
	priority over oncoming traffic Hold tilbage for modkørende		pedestrian crossing Fodgængerovergang
	swing bridge Oplukkelig bro		road work Vejarbejde
	road leads onto quay or river bank Havnekaj		light signals Lyssignal

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND
METRIC CONVERSION

AFSNIT 3 - SYMBOLER OG
OMREGNINGSTABEL

	two-way traffic Modkørende færdsel		no entry for vehicles exceeding weight Totalvægt
	other dangers Andenfare		no entry for vehicle axle weight exceeding Akseltryk
	level crossing Ubevogtet jernbaneoverskørsel		no u-turn Vending forbudt
	level crossing Krydsmærke for enkeltsporet jernbaneoverkørsel		no turn direction shown Venstresving forbudt
	no entry Al indkørsel forbudt		no entry for power driven vehicles Indkørsel forbudt for motorkøretøj
	closed to all vehicles in both directions Kørsel i begge retninger forbudt		
	Intersection, user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	intersection user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	Intersection user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	"give way" sign Holde Tilbage		
	stop sign (new) Stop ved vejkræds		
	stop sign (old) Stop ved vejkræds		
	"priority road" sign Hovedvej		

**SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND
METRIC CONVERSION**

**AFSNIT 3 - SYMBOLER OG
OMREGNINGSTABEL**

TO CONVERT OMREGNET FRA	INTO TIL	MULTIPLY BY MULTIPLICERES MED
bar	pound/sq.in	14.50
bar	kilopascals	100.
centigrade	fahrenheit	$(C^{\circ} \times 9/5) + 32$
centimeters	inches	0.3937
centimeters	millimeters	10.0
circumference	radians	6.283
cubic centimeters	cu.inches	0.06102
degrees (angle)	radians	0.01745
degrees/sec.	revolutions/min	0.1667
feet	meters	0.3048
feet/min	meters/min.	0.3048
foot-pounds	kg-meters	0.1383
gallons	liters	3.785
Hertz	vibrations/min.	60.
horsepower	kilowatts	0.7457
inches	centimeters	2.540
inches	millimeters	25.40
kilograms	pounds	2.250
kilogram meters	foot-pounds	7.233
kilopascal	pounds/sq.in	0.1450
kilopascal	bars	0.01
kilowatts	horsepower	1.341
liters	gallons (U.S. liq)	0.2642
liters	pints (U.S. liq)	2.113
liters	quarts (U.S. liq)	1.057
meters	feet	3.281
meters	inches	39.37
meters/min	feet/sec	0.05468
miles/hr	kms/hr	1.609
millimeters	inches	0.03937
Newtons	pounds	4.448
Newton-meter	pound-feet	0.737
pints (liq)	liters	0.4732
pounds	kilograms	0.4536
pounds	Newtons	0.225
pound feet	Newton-meter	1.356
pounds/ft.	kgs/meter	1.488
pounds/sq in	bars	0.06895
pounds/sq in	kilopascals	6.895
quarts (liq)	liters	0.9463
radians	degrees	57.30
radians/sec	revolutions/min	9.549
revolutions/min	degrees/sec	6.0
revolutions/min	radians/sec	0.1047
temperature ($^{\circ}$ C) + 17.78	temperature ($^{\circ}$ F)	1.8
temperature ($^{\circ}$ F) - 32	temperature ($^{\circ}$ C)	5/9
tons (short)	tons (metric)	0.9078
vibrations/min	Hertz	0.0167

SECTION 4 - OPERATING CONTROLS AND INSTRUMENTS

Contents	Page
CHOKE LEVER _____	1
THROTTLE LEVER _____	1
RECOIL STARTER _____	1
STOP BUTTON _____	1

CHOKE LEVER

The Choke Lever is located on the engine and is used to control the ratio of the air to gasoline fuel mixture. When the engine is cool or just started, the choke should be closed. As the engine warms up, the choke lever can be opened approximately one half to completely open depending upon how well the engine runs.

THROTTLE LEVER

The Throttle Lever is located on the handle and is used to control the engine speed. Push the lever forward away from the operator for slow speed and pull the lever toward the operator for high speed.

CAUTION

Avoid pulling the rope completely out. If you do, the recoil starter could be damaged and the rope broken. Allow the rope to return to the original position.

RECOIL STARTER

The Recoil Starter is used to start the engine. Pull the handle of the rope forcibly while holding the operating handle. After start-up of the engine, allow the engine to warm-up at a slow speed without load for approximately five minutes.

STOP BUTTON

The Stop Button is located on the engine and is used to shut-down the engine. When depressed and held the engine will come to a stop.

AFSNIT 4 - BETJENINGS- OG KONTROLKNAPPER

Indhold	Side
CHOKER _____	1
GASHÅNDTAG _____	1
STARTSYSTEM _____	1
STOPKNAP _____	1

CHOKER

Chokeren er placeret på motoren og bruges til at kontrollere luftindtaget til brændstofblandingen. Når motoren er kold eller lige startet, lukker chokeren. Efterhånden som motoren opvarmes, kan chokeren åbnes fra ca. halv til hel åben stilling, afhængigt af hvor godt motoren kører.

GASHÅNDTAG

Gashåndtaget er placeret på håndtaget og bruges til at kontrollere motorens hastighed. Drej gashåndtaget fremad væk fra en selv for lavere hastighed og tilbage mod en selv for højere hastighed.

FORSIGTIG

Undgå at trække startsnoren ud i hele sin længde. Hvis startsnoren trækkes ud i hele sin længde, kan det ødelægge startsystemet og få snoren til at knække.

STARTSYSTEM

Startsystemet bruges til at starte motoren. Træk med et kraftigt ryk i håndtaget, som er fæstnet til startsnoren, mens der holdes på gashåndtaget. Efter start af motoren, skal den have lejlighed til at blive opvarmet ved lave omdrejninger og uden ekstra gas til motoren i ca. 5 minutter.

STOPKNAP

Stopknappen er placeret på motoren og bruges til at afbryde motoren. Når der trykkes på stopknappen, samtidigt med at den holdes nede, standser motoren sine omdrejninger.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

Contents	Page
SAFETY CHECKS - PRE-STARTING	1
BEFORE OPERATING THE UNIT	2
START-UP PROCEDURE	2
TAMPER RAMMER OPERATION	3
SHUT-DOWN PROCEDURE	3
STORAGE	3

WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

SAFETY CHECKS - PRE-STARTING

Before starting each day, in addition to the 10 hour daily routine maintenance, check or inspect the following items to ensure trouble free performance.

1. Check fluid lines, hoses, fittings, filler openings, drain plugs, pressure cap, muffler, safety shrouds and the area underneath the unit for signs of leakage or damage. Fix any leaks and correct any damage before operating.
2. Inspect the entire unit for damaged or missing parts and repair or replace them as needed.
3. Check the fuel level. If necessary, fill the fuel tank with the proper fuel.

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING

Indhold	Side
SIKKERHEDSCHECK FØR START	1
FØR BETJENING AF Udstyret	2
STARTPROCEDURE	2
BETJENING AF VIBRATIONSSTAMPER	3
SÅDAN AFBRYDES Udstyret	3
OPBEVARING	3

ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

SIKKERHEDSCHECK FØR START

Før start skal følgende punkter dagligt kontrolleres, udover det 10 timers daglige, rutinemæssige eftersyn, for at sikre fejlfri funktion af udstyret.

1. Check brændstofrør, slanger, tilbehør, påfyldnings-åbninger, afløbsventiler, trykhætte, lydpotte, sikkerhedsafskærmning samt underlaget under vibrationsstamperen for tegn på utætheder eller fejl. Alle utætheder skal tættes, og alle fejl rettes inden udstyret tages i brug.
2. Kontroller hele udstyret for fejl eller manglende dele og reparer eller udskift efter behov.
3. Check brændstofstand. Om nødvendigt påfyld benzintanken med korrekt brændstof.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

WARNING



Fuel is flammable. May cause injury and property damage.

Shut down the engine, extinguish all open flames and do not smoke while filling the fuel tank.

Always wipe up any spilled fuel.

4. DO NOT operate faulty equipment.
5. Be aware of people and obstructions within your work area.

BEFORE OPERATING THE UNIT

1. READ this Instruction Manual and the Engine Manual.
2. Ensure that the 10 Hour or Daily Routine Maintenance is performed.

START-UP PROCEDURE

IF YOU ARE IN DOUBT OF THE OPERATION OF THIS UNIT AFTER READING THESE PROCEDURES - SEE YOUR SUPERVISOR. READ ALL OF THE INSTRUCTIONS PRIOR TO STARTING THE MACHINE.

1. Open the fuel cock located under the fuel tank.
2. Close the choke lever. When the engine is warm, open the choke lever halfway or completely, depending upon engine condition.
3. Position the Throttle Lever to the "low" speed position.

CAUTION

Avoid pulling the rope completely out. If you do, the recoil starter could be damaged and the rope broken. Allow the rope to return to the original position.

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING



Brændstof er brandbart. Og kan forårsage kvæstelser eller ødelægge ejendom.

Afbryd motoren, sluk al åben ild og ryg ikke tobak, mens benzintanken påfyldes brændstof.

4. Brug ALDRIG fejlbehæftet udstyr.
5. Vær opmærksom på mennesker eller andre ting, som kan stå i vejen i arbejdsområdet.

FØR BETJENING AF UDS TYRET

1. LÆS NØJE denne betjeningsvejledning og håndbogen til motoren.
2. Sørg for at overholde 10 timers, rutinemæssig vedligeholdelse eller dagligt eftersyn af udstyret.

STARTPROCEDURE

HVIS DER SKULLE OPSTÅ TVIVL EFTER LÆSNING AF DENNE BETJENINGSVEJLEDNING MHT. BETJENING AF DETTE UDS TYR SÅ KONTAKT NÆRMESTE OVERORDNEDE. LÆS HELE BETJENINGSVEJLEDNINGEN GRUNDIGT IGENNEM, FØR UDS TYRET TAGES I BRUG.

1. Åbn oliehanen, som er placeret under benzintanken.
2. Luk chokeren. Når motoren er varm, åbn først chokeren, så den står halvt åben for derefter at åbne den helt, afhængigt af hvordan motoren kører.
3. Sæt gashåndtaget til "langsom" omdrejning af motor.

FORSIGTIG

Undgå at trække startsnoren ud i hele sin længde. Hvis startsnoren trækkes ud i hele sin længde, kan det ødelægge startsystemet og få snoren til at knække. Lad startsnoren glide tilbage til sin oprindelige stilling.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

4. Pull the handle of the recoil starter forcibly while holding the operation handle.
5. After start-up of the engine, allow the engine to warm up at slow speed without load for about 5 minutes.
6. Open the choke lever gradually.

TAMPER RAMMER OPERATION

1. Shift the throttle lever to the "high" position. This allows the unit to start vibration.
2. Move forward with the unit to perform compaction functions.

SHUT-DOWN PROCEDURE

1. Position the throttle lever to the "low" speed position.
2. Allow the engine to idle for one or two minutes.
3. Depress and hold the stop button until the engine comes to a complete stop.
4. Close the fuel cock.

STORAGE

1. Drain the fuel tank and the carburetor.
2. Close the fuel cock.
3. Pull the handle on the recoil starter until it becomes hard to pull.
4. Clean the unit of all dirt, grease or other material.
5. Store in a clean, dry location. Use the cover if storage will be for a long time.

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING

4. Træk i håndtaget til startsnoren med et hurtigt, fast ryk.
5. Efter motoren er startet, så lad den opvarme ved langsomme omdrejninger uden gas til motoren i ca. 5 minutter.
6. Åbn langsomt chokeren.

BETJENING AF VIBRATIONSSTAMPER

1. Sæt gashåndtaget til "hurtig" omdrejning for motor. Dette giver mulighed for at starte vibrationerne.
2. Skub vibrationsstamperen fremad for at faststampe underlaget.

SÅDAN AFBRYDES UDSTYRET

1. Sæt gashåndtaget til "langsom" omdrejning for motor.
2. Giv motoren mulighed for at blive inaktiv i løbet af en eller to minutter.
3. Tryk på afbryderknappen og hold den nede, indtil motoren standser helt.
4. Luk oliehanen.

OPBEVARING

1. Tøm benzintank og karburator.
2. Luk oliehanen.
3. Træk i håndtaget på startsnoren, indtil den er stram.
4. Aftør udstyret for snavs, fedt eller andre forureninger.
5. Udstyret skal opbevares i et rent, tørt rum. Brug beskyttelsespresseningen, hvis udstyret skal stå i længere tid.

SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS

Contents	Page
GENERAL INFORMATION	1
FLUID CAPACITIES	1

GENERAL INFORMATION

Lubrication is an essential part of preventive maintenance, affecting to a great extent the useful life of the unit. Different lubricants are needed and some components in the unit require more frequent lubrication than others.

Specific recommendations of brand and grade of lubricants are not made here due to regional availability, operating conditions, and the continual development of improved products. Where questions arise, refer to the requirements and specifications in the manufacturer's manual.

All oil levels are to be checked with the machine parked on a level surface, and while the oil is cold, unless otherwise specified.

AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING

Indhold	Side
GENERELLE OPLYSNINGER	1
BLANDINGSFORHOLD	1

GENERELLE OPLYSNINGER

Smøring er en vigtig del af al forebyggende vedligeholdelse, som forlænger udstyrets holdbarhed. Der skal bruges forskellige smøremidler, og nogle komponenter på udstyret kræver hyppigere smøring end andre.

Dette afsnit indeholder ingen anbefalinger for særlige varemærker eller kvalitet af smøremidler i forhold til, hvad der kan anskaffes, betjeningsbetingelser samt udvikling af forbedrede produkter. Slå op i leverandørens håndbøger for krav og specifikationer, hvis der skulle opstå tvivls-spørgsmål i denne forbindelse.

Oliestand skal kontrolleres, når udstyret er placeret på et plant underlag, og mens olien er kold, medmindre andet er specificeret.

TABLE 6-1 FLUID CAPACITIES

FLUID/OIL	APPROXIMATE CAPACITY
NORMAL FUEL RATIO	
25:1 GASOLINE/OIL (SAE 30) MIXTURE	1.9 QUARTS
BREAK-IN FUEL RATIO	
20:1 GASOLINE/OIL (SAE 30) MIXTURE	1.9 QUARTS
MAIN BODY OIL (ISO VG46)	0.6 QUARTS
ENGINE OIL (SAE 30)	0.19 PINTS

NOTE

SAE 10W30 oil may be used as the main body oil.

TABEL 6-1 BLANDINGSFORHOLD

NORMALT BLANDINGSFORHOLD	
25:1 BENZIN/OLIE (SAE 30) BLANDING	2 Liters
ALTERNATIVT BLANDINGSFORHOLD	
20:1 BENZIN/OLIE (SAE 30) BLANDING	2 Liters
SMØREOLIE (ISO VG46)	0,5 Liters
MOTOROLIE (SAE 30)	0,09 Liters

EMÆRK

SAE 10W30 olie kan bruges som smøreolie.

SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
MAIN BODY OIL _____	2

⚠ WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

Any new equipment requires an initial modification of the maintenance schedule to properly break-in the various systems and component units. Perform this one time initial break-in maintenance after 50 to 100 hours of operation IN ADDITION TO the 10 hour, 50 hour and 100 hour maintenance tasks which are described on the following pages. After this initial phase, the regular intervals should be followed.

⚠ WARNING



Hot oil and/or components can burn.

Oil must be at normal operating temperature when draining.

Avoid contact with hot oil or components.

ENGINE OIL

Drain the engine oil after the first 100 hours of operation. Fill with the correct amount of the recommended oil. Check the oil level with the oil check gauge.

AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL

Inhalt	Seite
MOTORØL _____	1
HAUPTKAROSSERIEØL _____	2

⚠ ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

Alt nyt udstyr kræver en ændring i vedligeholdelsesplanen i starten for at kunne tilkøre udstyrets forskellige systemer og komponenter korrekt. Denne form for prøvekörsel skal foretages mellem 50 og 100 timers körsel SOM SUPPLEMENT til 10 timers, 50 timers og 100 timers körsel, som er beskrevet på de følgende sider. Efter denne prøvekörsel skal de jævnlige eftersyn følges.

⚠ ADVARSEL



Varm olie og/eller varme komponenter kan brænde huden.

Olie skal have normal temperatur, når det aftappes.

Undgå at komme i kontakt med varm olie eller varme komponenter.

MOTOROLIE

Aftap motorolie efter de første 100 timers körsel. Påfyld korrekt oliemængde. Check oliestanden i oliestandsrøret.

**SECTION 7 -
INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE**

MAIN BODY OIL

Drain the main body oil after the first 50 hours of operation. Remove the drain plug, and the fill plug. Drain out the oil and fill with the correct amount of the recommended oil. Check the oil level before each use of the machine.

**AFSNIT 7 -
FØRSTE PRØVEKØRSEL**

SMØREOLIE

Aftap smøreolie efter de første 50 timers kørsel. Fjern aftapningshætte og påfyldningshætte. Aftap olien og påfyld korrekt oliemængde. Check oliestanden, før udstyret tages i brug.

SECTION 8 - 10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
FUEL _____	1
AIR CLEANER _____	2
FASTENING HARDWARE _____	2

WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

It is recommended that the following steps be performed at the beginning and end of each 8 to 10 hour shift or daily, whichever comes first.

ENGINE OIL

Check the engine's oil level at the start of each day and maintain it to the full mark on the dipstick. Insert the dipstick and check the full mark on the dipstick. Do not screw the gauge in first. This will give a false reading on the gauge. Additional detailed engine oil specifications can be found in SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS of this manual.

FUEL

WARNING



Fuel is flammable. May cause severe injury or death.

Shut down the engine, extinguish all open flames and do not smoke while filling the tank.

Always wipe up any spilled fuel.

AFSNIT 8 DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOEDELS ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL

Indhold	Side
MOTOROLIE _____	1
BRÆNDSTOF _____	1
LUFTFILTER _____	2
FASTGØRELSE AF MASKINDELE _____	2

ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

Det anbefales at gennemgå følgende punkter i begyndelsen eller slutningen mellem hver 8. og 10. arbejdsdøgnet eller dagligt, hvad der nu passer bedst.

MOTOROLIE

Check oliestand ved arbejdsdagens begyndelse og sørg for, at oliestanden er korrekt ved det øverste mærke på oliestandsmåleren. Sæt oliestandsmåleren i oliebeholderen og check, at oliestanden er ved det øverste mærke. Skru ikke oliestandsmåleren i først, eftersom det kan resultere i forkert angivelse af oliestand. Der findes mere detaljerede specifikationer om olie i AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING i denne vejledning.

BRÆNDSTOF

ADVARSEL



Brændstof er brandbart. Og kan forårsage kvæstelser eller ødelægge ejendom.

Afbryd motoren, sluk al åben ild og ryg ikke tobak, mens benzintanken påfyldes brændstof.

Al spildt brændstof skal tørres op.

SECTION 8 - 10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE

Clean around the fuel tank cap before removing and fill the tank with the recommended gasoline/oil mixture per the specifications in SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS of this manual.

AIR CLEANER

1. Remove the outer urethane foam and inner element.
2. Clean the case and the foam and element in kerosene and dry.

WARNING



Fuel and/ or solvents are extremely flammable.

May cause injury or death.

Never use fuel or solvents to clean the elements.

3. Lubricate the foam and element in a mixed oil composed of gasoline and oil in a 3:1 ratio. Apply also to the inside of the element case.
4. Squeeze out the excess mixed oil and install the foam and element into the case.

FASTENING HARDWARE

Check all fastening hardware to ensure it is all adequately tightened and that none is missing or broken.

AFSNIT 8 DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL

Rengør omkring benzintankens hætte, før den fjernes og påfyld benzintanken med den anbefalede blanding af benzin/olie ud fra specifikationerne i AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING i denne vejledning.

LUFTFILTER

1. Fjern den ydre uretanskumkappe samt den indre del af luftfilteret.
2. Rengør luftfilteret indvendigt samt skumbeklædning og den indre del af luftfilteret med et opløsningsmiddel og lad det tørre helt.

ADVARSEL



Brændstof og/eller opløsningsmidler er meget brand-farlige.

Det kan forårsage alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

Brug aldrig brændstof eller opløsningsmidler til rengøring af udstyrets forskellige komponenter.

3. Skumkappe og luftfilter indsmøres i et tyndt lag med en blanding af benzin og olie i forholdet 3:1. Den indre del af luftfilteret skal ligeledes indsmøres.
4. Pres den overskydende blanding af smøremidlet væk og sæt skumkappe og luftfilter på plads igen.

FASTGØRELSE AF MASKINDELE

Check at alle maskindele, som skal fastgøres til udstyret er fastspændt korrekt, og at der ikke mangler nogle maskindele, eller nogen dele evt. er gået i stykker eller knækket.

**SECTION 9 -
50 HOUR OR WEEKLY
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 50 Hour or Weekly Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 9
UGENTLIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER
EFTER 50 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 50 timer eller for hver ugentlig kørsel med udstyret, skal der foretages vedligeholdesefersyn.

**SECTION 10 -
100 HOUR OR MONTHLY
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 100 Hour or Monthly Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 10 -
MÅNEDLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER
EFTER 100 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

*Efter 100 timer eller for hver månedlig kørsel med udstyret,
skal der foretages vedligeholdelseftersyn.*

**SECTION 11 -
250 HOUR OR QUARTERLY
ROUTINE MAINTENANCE**

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
MAIN BODY _____	1

ENGINE OIL

Change the engine oil and refill with new oil per the procedures in SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE.

MAIN BODY

Change the main body oil per the procedures in SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE.

**AFSNIT 11
KVARTALSVIS VEDLIGEHOLDELSE ELLER
EFTER 250 TIMERS KØRSEL**

Indhold	Side
MOTOROLIE _____	1
SMØREOLIE _____	1

MOTOROLIE

Udskift motorolie og påfyld ren, ny motorolie ud fra procedurerne i AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL.

SMØREOLIE

Udskift smøreolie og påfyld ud fra procedurene i AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL.

**SECTION 12-
500 HOUR OR SEMI-ANNUAL
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 500 Hour or Semi-Annual Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 12-
HALVÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER
EFTER 500 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 500 timer eller for hver halvårlig kørsel med udstyret, skal der foretages vedligeholdeseftersyn.

**SECTION 13 -
1000 HOUR OR ANNUAL
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 1000 Hour or Annual Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 13
ÅRLIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER
EFTER 500 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 1000 timer eller for hver årlig kørsel med udstyret, skal der foretages vedligeholdesefersyn.

SECTION 14 - ROUTINE ADJUSTMENTS

Contents	Page
ENGINE RPM _____	1
CLUTCH - IN RPM _____	1

ENGINE RPM

Adjust the engine rpm per the specifications and procedures in the engine manual.

CLUTCH - IN RPM

Adjust the clutch engaging rpm so that the clutch will engage between 2900 and 3000 rpm.

AFSNIT 14 RUTINEMÆSSIGE JUSTERINGER

Indhold	Side
MOTOR _____	1
KOBLING _____	1

MOTOR

Motorens omdrejningshastighed skal justeres ud fra specifikationer og procedurer i håndbogen til motoren.

KOBLING

Koblingen skal justeres, så den griber ind mellem hver 2900 og 3000 omdrejninger.

**SECTION 15 -
MISCELLANEOUS AND
OPTIONAL EQUIPMENT**

Contents	Page
CARRYING CART	1

CARRYING CART

A carrying cart is also available for easy transportation. Position the tamper rammer onto the cart and secure in place.

**AFSNIT 15 -
FORSKELLIGT EKSTRAUDSTYR**

Indhold	Side
TRANSPORTVOGN	1

TRANSPORTVOGN

Det er muligt at bestille en transportvogn, så det er nemmere at transportere vibrationsstamperen. Sæt vibrationsstamperen på transportvognen og fastgør den.

SECTION 16 - SCHEMATICS

NOTE

No Schematics are necessary for this unit.

AFSNIT 16 -SKEMATISK OVERSIGT

BEMÆRK

Skematisk oversigt over dette udstyr er unødvendig.

SECTION 17 - SPECIFICATIONS

AFSNIT 17 - SPECIFIKATIONER

Contents	Page	Indhold	Side
SPECIFICATIONS _____	1	SPECIFIKATIONER _____	1
ENGINE RPM SETTINGS _____	1	INDSTILLINGER FOR MOTORENS OMDREJNINGER_1	

SPECIFICATIONS

MODEL	RX-65
WEIGHT	143 pounds
VIBRATION FREQUENCY	600 to 650 RPM
AMPLITUDE	1.57 to 2.36 inches
TRAVEL SPEED	39 to 46 feet per minute
OVERALL LENGTH	24.6 inches
OVERALL HEIGHT	41.3 inches
FOOT PLATE SIZE	13 inches x 10.6 inches
ENGINE (MAKE & MODEL)	Robin EC10DK air cooled, 2 cycle, 5.98 cu. in.
ENGINE HORSEPOWER	4 HP
FUEL TANK CAPACITY	2.0 quarts
FUEL	25:1 gasoline/oil mixture
STARTING SYSTEM	Recoil starter

ENGINE RPM SETTINGS

WITHOUT LOAD	WITH LOAD	CLUTCH - IN RPM
4100 +/- 100	4000 +/- 100	2900 +/- 50

SPECIFIKATIONER

MODEL	RX-65
VÆGT	65 kilo
VIBRATIONSFREKVEN	600 til 650 omdrejninger
AMPLITUDE	3,98 til 5,99 centimeter
HASTIGHED	12 til 14 meter i minuttet
FULD LÆNGDE	62,5 cm
FULD HØJDE	105 cm
FODPLADE	33 x 27 cm (fuld størrelse)
MOTOR (MÆRKE & MODEL)	Robin EC10D luftkølet, 2 cyl., 5,98 kubik
HESTEKRÆFTER FOR MOTOR	4 HK
RUMFANG AF BENZINTANK	1,9 liter
BRÆNDSTOF	25:1 benzin/olieblanding
STARTSYSTEM	Startsnor

INDSTILLINGER FOR MOTORENS OMDREJNINGER

UDEN BELASTNING	UNDER BELASTNING	KOBLING
4100+/-100	4000+/-100	2900+/-50

SECTION 18 - PARTS MANUAL

AFSNIT 18 - RESERVEDELSLISTE

RX-65

**TAMPER RAMMER
VIBRATIONSSTAMPER**

COMMUNICATION NO. 59067611

ART. NR. 59067611

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

RX-65
BETJENINGSVEJLEDNING OG RESERVEDELSLISTE

*** Always use Ingersoll-Rand Replacement parts***

*** Brug altid reservedele leveret af Ingersoll-Rand! ***

SECTION 18 - PARTS MANUAL

WHEN ORDERING REPLACEMENT PARTS

Find the appropriate part from those listed among the parts exploded views and furnish Ingersoll-Rand with the following information; Model, Serial Number, Part Number, Part Name and the Required Quantity. The number given in the REQD No. column indicates the quantity of parts used for one unit.

NOTE

The parts listed in the parts manual are subject to change without notice.

TABLE OF CONTENTS

UPPER SECTION _____	18-4
ENGINE, HANDLE AND LOWER CASING SECTION _____	18-8
ENGINE ASSEMBLY(59839696) - INTERNAL BREAKDOWN _____	18-12
FOOT PLATE ASSEMBLY, TOOLS AND DECALS _____	18-20
NUMERICAL INDEX _____	18-23

AFSNIT 18 - RESERVEDELSLISTE

VED BESTILLING AF RESERVEDELE

Find reservedele ud fra reservedelslisten, der viser en eksploderet illustration og angiv følgende oplysninger til Ingersoll-Rand: Model, serienummer, Art. nr., navn for reservedel samt kvantum. Nummeret, som står i kolonnen for kvantum viser, hvor mange delkomponenter der bruges til hver enhed.

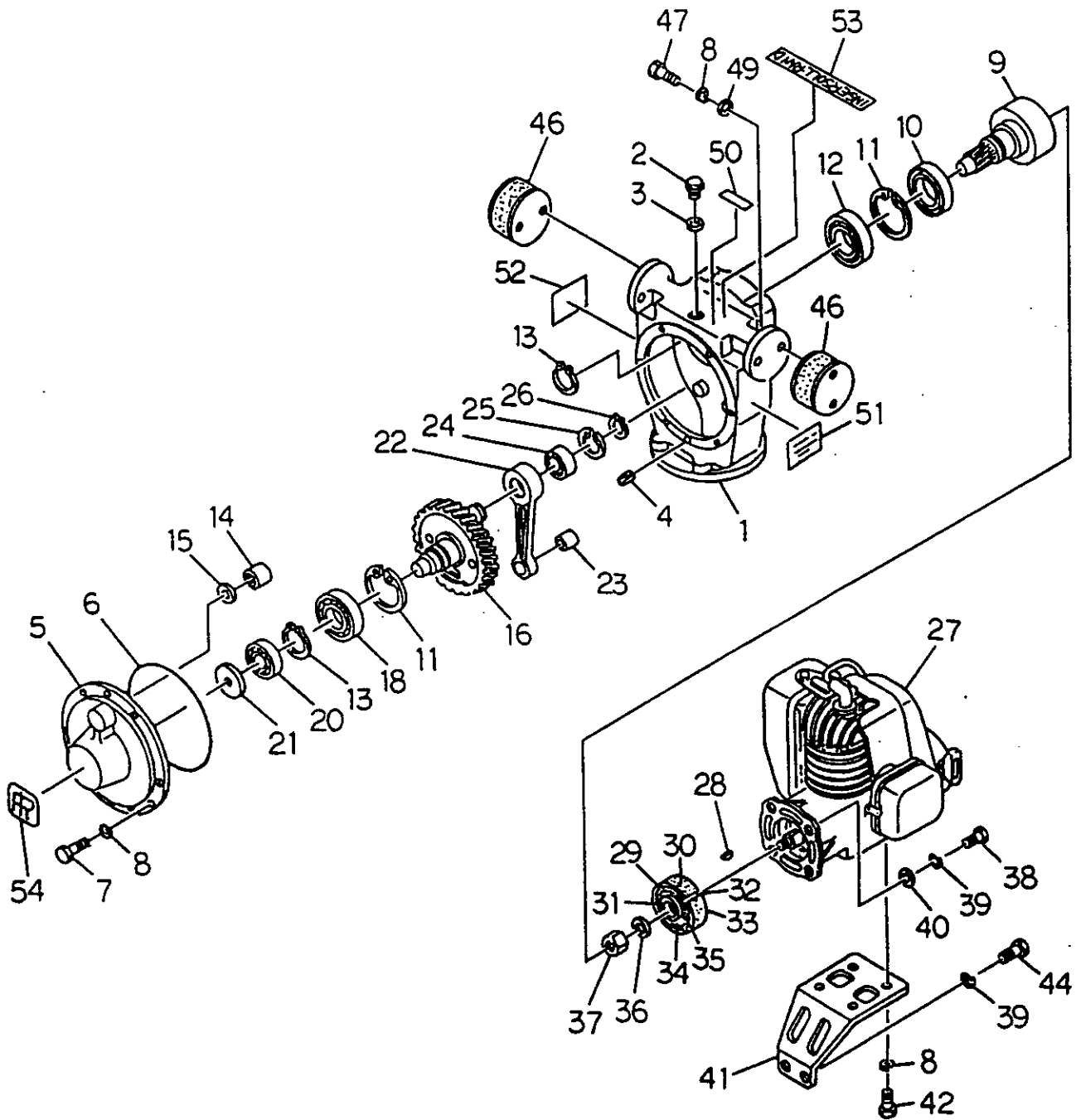
BEMÆRK

Reservedele i reservedelslisten kan ændres uden varsel

INDHOLDSFORTEGNELSE

ØVERSTE DEL _____	18-4
MOTOR, HÅNDTAG OG NEDERSTE HUS _____	18-8
MOTOR (59839696) EKSPLODERET ILLUSTRATION _____	18-12
FODPLADE, VÆRKTØJER OG SKILTE _____	18-20
NUMERISK INDEKS _____	18-23

RX-65
PARTS MANUAL



UPPER SECTION AND ENGINE

UPPER SECTION AND ENGINE

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
Ref. RX65-PRL57-1				
1	59872184	Crankcase, Complete	1	Old: 59840710
2	59831123	Feed Plug	1	
3	59831131	Packing	1	
4	59840744	Spring Pin	1	Dia. 8 x 20
5	58898248	Bearing Case	1	Old: 59840751
6	58898255	O-Ring	1	No. 80165
7	59952325	Hex Bolt	6	M8 x 25
8	59831925	Spring Washer	14	M8
9	59840793	Pinion Gear	1	
10	59840801	Oil Seal	1	SB50729
11	59840819	Snap Ring	2	R-72
12	59840827	Ball Bearing	1	No. 6207 C3
13	59840835	Snap Ring	2	S-35
14	59840843	Needle Bearing	1	No.FJL1620
15	59840850	Bearing Puller	1	
16	59840868	Crank Gear	1	
17	---	---	---	---
18	59840884	Ball Bearing	1	No.6207
19	---	---	---	---
20	59840900	Ball Bearing	1	No. 6205VV
21	59840918	Bearing Puller	1	
22	59840926	Crank Rod Assembly	1	
23	59840934	Bushing	1	
24	59952523	Ball Bearing	1	No.6204
25	59837948	Snap Ring	1	R-47
26	59839456	Snap Ring	1	S-20
27	59840975	ENGINE ASSEMBLY (EC100DD6290)	1	See Internal Breakdown
28	59840983	Clutch Key	1	005-32042-01
29	59840991	Centrifugal Clutch Assembly	1	
30	59839829	Clutch Lining Shoe	1	4 Piece Set
31	59841015	Clutch Boss	1	
32	59839845	Clutch Spring	4	
33	59839860	Guide Plate	1	
34	59839878	Guide Plate	1	
35	59839886	Screw	1	M5 x 8
36	59841064	Plain Washer	1	
37	59841072	Hex Nut	1	
38	59831792	Hex Bolt	4	M10 x 35
39	59951632	Spring Washer	6	M10
40	59841106	Plain Washer	4	M10
41	59872192	Engine Support	1	Old: 59841114
42	59832535	Hex Bolt	4	M8 x 20
43	---	---	---	---
44	59952242	Hex Bolt	2	M10 x 25
45	---	---	---	---

CONTINUED

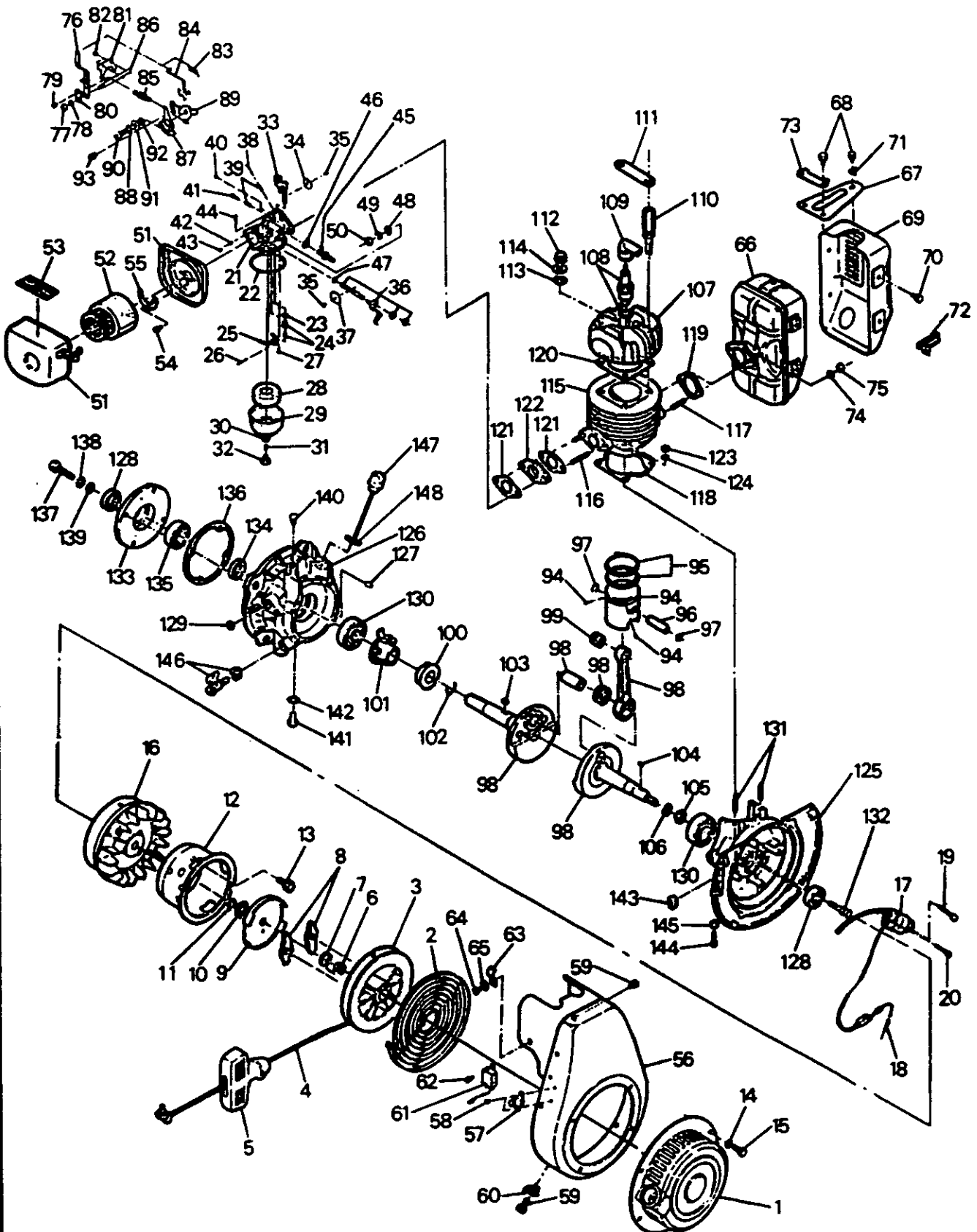
RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

UPPER SECTION AND ENGINE

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		<small>Ref RX65-PRL91-1</small>		
46	59841163	Rubber Buffer	2	M8 x 28
47	59841171	Hex Bolt	4	---
48	---	---	---	M8
49	59835371	Plain Washer	4	
50	59839654	Oil Feed Label	1	
51	N.S.S.	Name Plate	1	
52	59841874	Caution Label	1	
53	59426247	Decal, 8" I-R Head	1	
54	59484261	Decal, Emblem	1	

RX-65
PARTS MANUAL



ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref. 59840975		
1	59853622	Recoil Starter	1	
2	59903575	-Spiral Spring	1	
3	59903518	-Reel	1	
4	59853580	-Starter Rope	1	
5	59903641	-Starter Knob	1	
6	59903617	-Friction Spring	1	
7	59903583	-Return Spring	1	
8	59853606	-Ratchet	1	
9	59319855	-Friction Plate	1	
10	59319863	-Thrust Washer	1	
11	59319871	-Clip	1	
12	59853614	-Starting Pulley	1	
13	59877738	Bolt and Washer Assembly	3	
14	59542597	Spring Washer	4	
15	59903526	Bolt	4	
16	59319822	Flywheel	1	
17	59853705	Generating Assembly	1	
18	59853721	Wire	1	
19	59319830	Screw and Washer Assembly	1	
20	59319848	Screw and Washer Assembly	1	
21	59320820	Carburetor Assembly	1	
22	59580647	-Float Chamber Packing	1	
23	59580662	-Packing	1	
24	59853739	-Needle Valve	1	
25	59941419	-Float Arm	1	
26	59318758	-Float Pin	1	
27	59580696	-Screw	1	
28	59318766	-Float	1	
29	59318774	-Float Chamber	1	
30	59853788	-Main Jet Packing	1	
31	59853796	-Reverse Main Jet	1	
32	59853770	-Guide Holder	1	
33	59986307	-Throttle Shaft Assembly	1	
34	59580761	-Throttle Valve	1	
35	59319707	-Screw and Washer	2	
36	59319715	-Choke Shaft Assembly	1	
37	59319723	-Choke Valve	1	
38	59580811	-Pilot Screw	1	
39	59319731	-Spring	2	
CONTINUED				

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
40	59580837	-Guide Screw	1	
41	59319749	-Screw	1	
42	59580829	-Choke Spring	1	
43	59319756	-Steel Ball	1	
44	59319772	-Pilot Jet	1	
45	59319764	-Union	1	
46	59319780	-Washer	1	
47	59319798	-Seal	1	
48	59542878	-Washer	2	
49	59319145	-Spring Washer	2	
50	59542589	-Nut	2	
51	59853523	Air Cleaner Assembly	1	
52	59853515	-Element Complete	1	
53	59319806	-Caution Label	1	
54	59319814	Bolt and Washer Assembly	3	
55	59853564	Cleaner Lock Washer	1	
56	59319392	Blower Housing	1	
57	59853390	Stop Button	1	
58	59319400	Tapping Screw	2	
59	59877738	Bolt and Washer Assembly	5	
60	59877746	Lock Washer	3	
61	59853713	T.C.I. Unit	1	
62	59319442	Bolt and Washer Assembly	2	
63	59319467	Clamp	1	
64	59319475	Bolt	1	
65	59319483	Spring Washer	1	
66	59853507	Complete Muffler	1	
67	59319418	Muffler Bracket	1	
68	59543082	Bolt and Washer Assembly	3	
69	59319426	Muffler Cover	1	
70	59933069	Bolt and Washer Assembly	4	
71	59319434	Lock Washer	1	
72	59319459	Clamp	1	
73	59319491	Lock Washer	1	
74	59319269	Spring Washer	2	
75	59319137	Nut	2	
76	59933168	Governor Lever	1	
77	59542852	Nut	1	
78	59542597	Spring Washer	1	
		CONTINUED		

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
79	59933184	Screw and Washer Assembly	1	
80	59933176	Adjusting Plate	1	
81	59877696	Governor Yoke	1	
82	59319319	Screw and Washer Assembly	2	
83	59853572	Rod Spring	1	
84	59542860	Governor Rod	1	
85	59853408	Governor Spring	1	
86	59319301	Governor Shaft	1	
87	59319327	Governor Control	1	
88	59319335	Spring Washer	1	
89	59319343	Stop Plate	1	
90	59319350	Screw	1	
91	59319368	Washer	1	
92	59319376	Spacer	1	
93	59319384	Screw and Washer Assembly	1	
94	59853481	Standard Complete Piston	1	
95	59853499	Standard Piston Ring Set	1	
96	59853473	Piston Pin	1	
97	59853317	Clip	2	
98	59319889	Crankshaft	1	
99	59542779	Needle Bearing	1	
100	59977363	Governor Sleeve	1	
101	59977371	Governor Plate	1	
102	59319277	Clip	1	
103	59319285	Key	1	
104	59319293	Key	1	
105	59542738	Nut	1	
106	59542746	Spring Washer	1	
107	N.S.S.	Cylinder Head	1	
108	59853374	Spark Plug	1	
109	59319236	Spark Plug Cap	1	
110	59319178	Bolt and Washer Assembly	2	
111	59319194	Spacer	1	
112	59319244	Bolt	2	
113	59319251	Washer	2	
114	59319269	Spring Washer	2	
115	59853432	Cylinder	1	
116	59319129	Stud	2	
117	59319111	Stud	2	
CONTINUED				

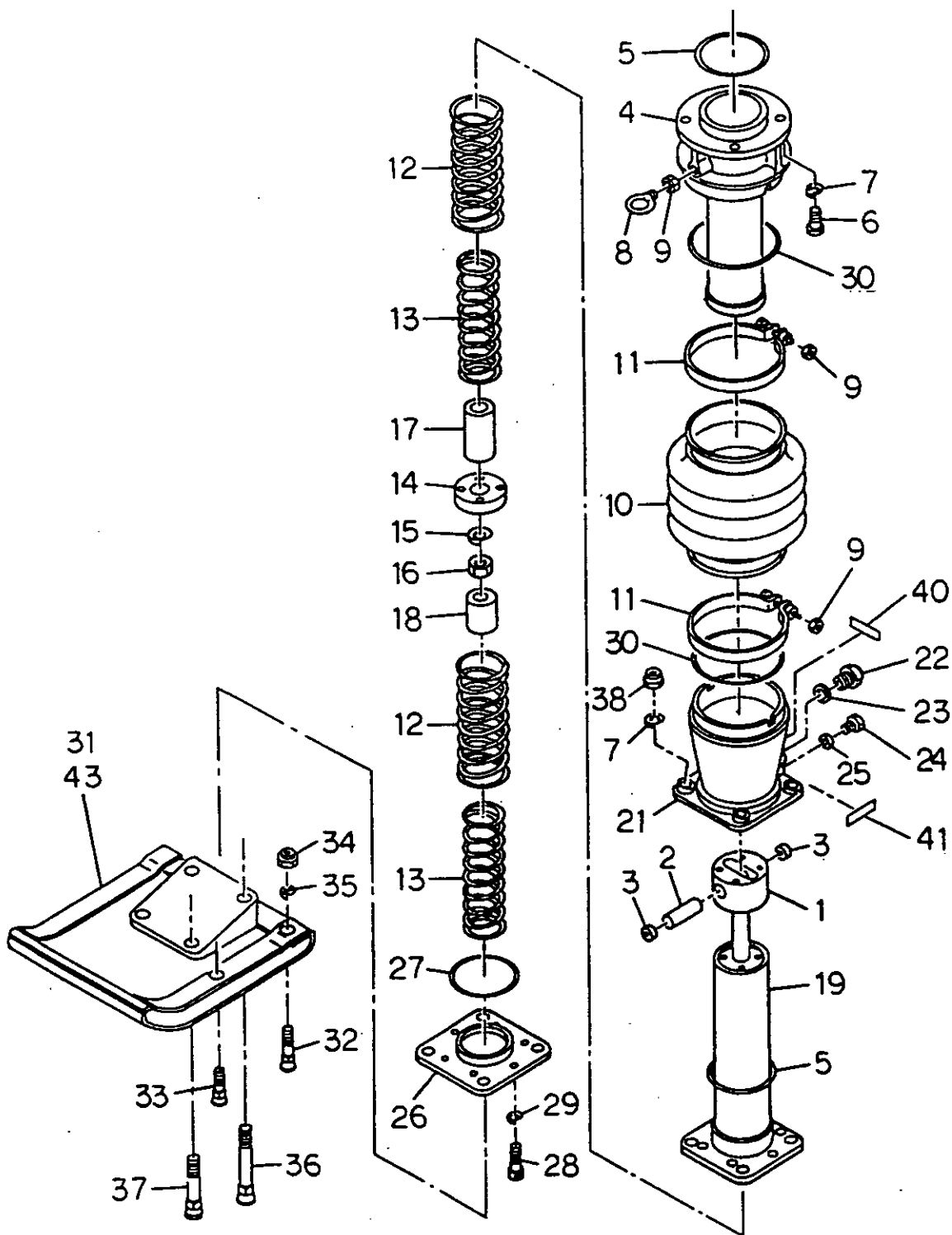
RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59840975) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
118	59853440	Cylinder Gasket	1	
119	59853556	Exhaust Gasket	1	
120	59853465	Head Gasket	1	
121	59853549	Insulator Gasket	2	
122	59853531	Insulator	1	
123	59319152	Nut	4	
124	59319228	Spring Washer	4	
125	N.S.S.	Complete Crankcase	1	
126	N.S.S.	-Crankcase	1	
127	59319079	-Dowel Pin	2	
128	59853267	-Oil Seal	2	
129	59853242	-Oil Seal	1	
130	95213617	-Ball Bearing	2	
131	59319087	-Stud	4	
132	59542514	-Bolt and Washer Assembly	4	
133	59319897	Cover Assembly	1	
134	59853267	-Oil Seal	1	
135	59542480	-Ball Bearing	1	
136	59982330	Case Cover Gasket	1	
137	59319210	Bolt	4	
138	59319145	Spring Washer	4	
139	59319202	Washer	4	
140	59903591	Air Breather	1	
141	59319095	Plug	1	
142	59319103	Gasket	1	
143	59319186	Grommet	1	
144	59319160	Adjusting Screw	1	
145	59542589	Nut	1	
146	59542639	Drain Cock	1	
147	59854117	Oil Level Gauge	1	
148	59853218	Gasket	1	

RX-65
PARTS MANUAL

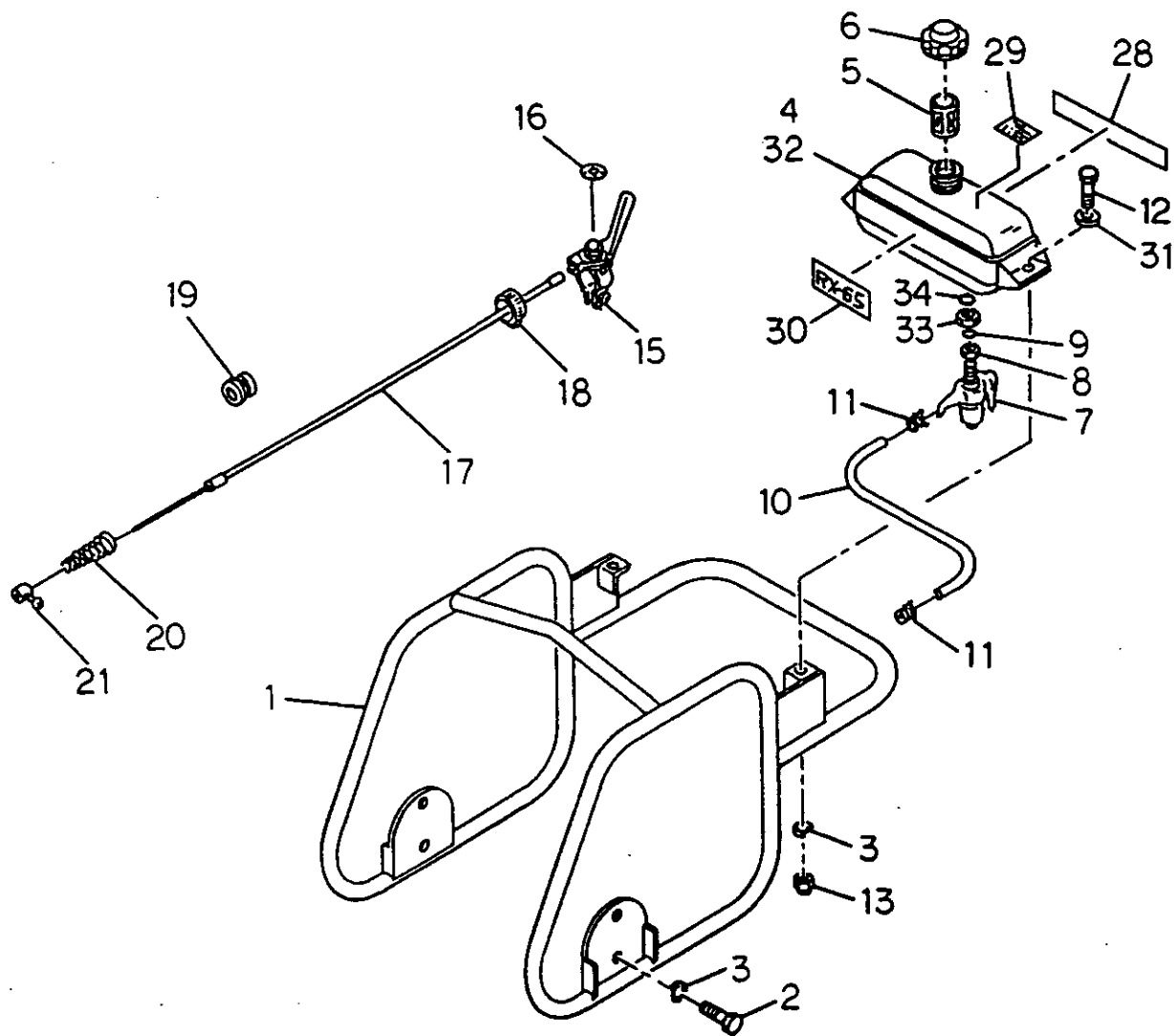


LOWER SECTION

LOWER SECTION

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref. RX65-PRL93-2		
1	59841213	Piston	1	
2	59841221	Crank Rod Pin	1	
3	59841239	Nylon Plug	2	
4	59872200	Upper Cylinder	4	Old: 59841247
5	59841254	O-Ring	2	G-90
6	59832030	Hex Bolt	4	M12 x 35
7	59831743	Spring Washer	8	M12
8	59839589	Eye Bolt	2	M10
9	58835943	Lock Nut	4	M10
10	58802208	Bellows	1	Old: 59841304
11	58792391	Band, 10mm	2	Old: 59841312
12	59841320	Large Coil Spring	2	
13	59841338	Small Coil Spring	2	
14	59841346	Piston Guide	1	
15	59841353	Spring Washer	1	M20
16	59841361	Hex Nut	1	M20, P1.5
17	59841379	Upper Damper	1	
18	59840702	Lower Damper	1	
19	59841387	Lower Cylinder	1	
20	---	---	---	---
21	59841403	Protect Pipe	1	
22	58898263	Oil Gauge	1	Old: 59841411
23	58898271	Rubber Packing	1	Old: 59841429
24	59831123	Drain Plug	1	
25	59831131	Packing	1	
26	59841452	Spring Seat	1	
27	59841460	O-Ring	1	G-80
28	59836338	Socket Head Bolt	6	M8 x 30
29	59831560	Lock Washer	6	M8
30	59841494	O-Ring	1	No. 80161
31	59841502	Foot Plate Assembly	1	
32	59840397	Flush Bolt	2	M8 x 50
33	59840389	Flush Bolt	2	M8 x 53
34	59831917	Nylon Nut	4	M8
35	59831925	Spring Washer	4	M8
36	59841551	Flush Bolt	2	M12 x 98
37	59841569	Flush Bolt	2	M12 x 120
38	59840454	Nylon Nut	4	M12
39	---	---	---	---
40	59839662	Oil Gauge Label	1	
41	59840306	Oil Drain Label	1	
42	---	---	---	---
43	59386359	Foot Plate Assembly, Option	1	Narrow Type

RX-65
PARTS MANUAL

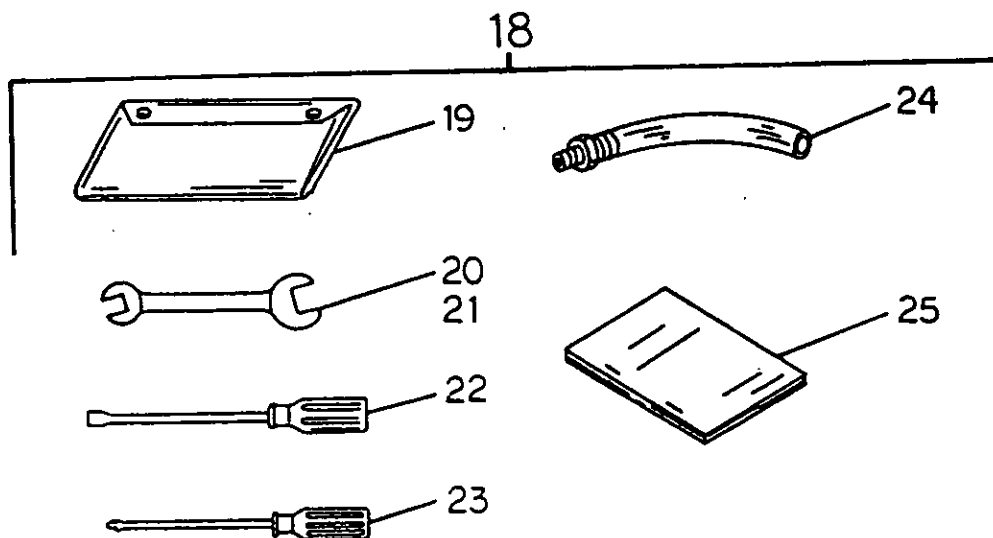
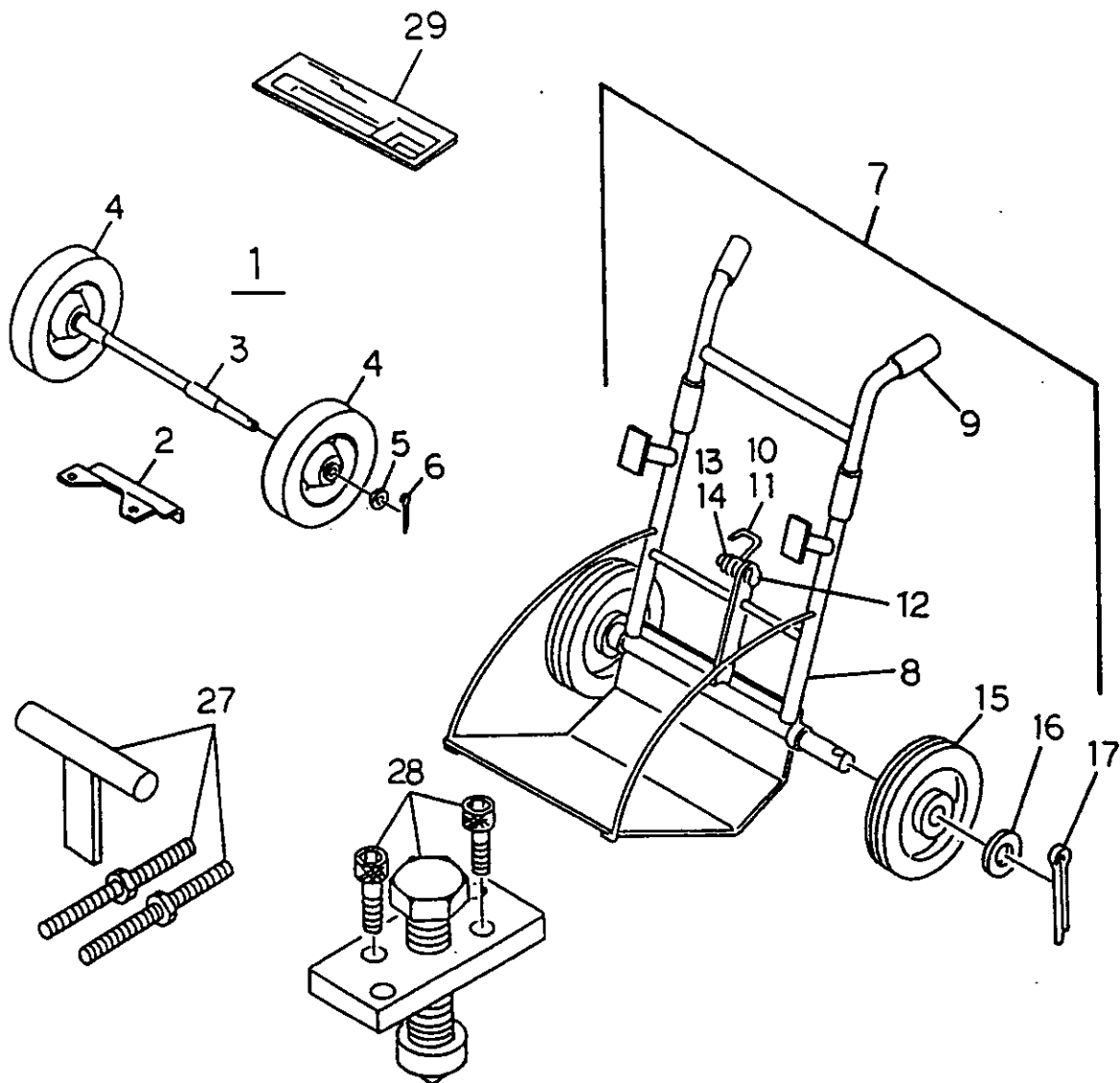


HANDLE SECTION

HANDLE SECTION

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref RX65-PRL92-3		
1	59841619	Operating Handle	1	
2	59841627	Hex Bolt	4	M8 x 23
3	59831925	Spring Washer	6	M8
4	59444810	Fuel Tank	1	
5	59853358	Fuel Filter	1	064-13100-10
6	59853226	Fuel Tank Cap	1	043-04400-33
7	59841676	Fuel Strainer	1	064-20014-01
8	59841684	Lock Nut	1	064-20029-20
9	59841692	O-Ring	1	064-20003-30
10	59841700	Rubber Pipe	1	
11	59841718	Hose Clamp	1	056-11000-30
12	59953935	Hex Bolt	2	M8 x 30
13	59831917	Nylon Nut	2	M8
14	---	---	---	---
15	59830315	Throttle Lever Assembly	1	Dia.27
16	59841767	High-Low Label	1	
17	59840058	Throttle Wire	1	
18	59840041	Throttle Wire Band	1	B-25
19	59841791	Grommet	1	
20	59843649	Return Spring	1	
21	59840074	Wire End Fitting	1	
22	---	---	---	---
23	---	---	---	---
24	---	---	---	---
25	---	---	---	---
26	---	---	---	---
27	---	---	---	---
28	59426262	Decal, 8" I-R	1	
29	59426270	Caution Label	1	
30	59386268	Decal, RX-65	1	
31	58898230	Washer	2	Dia. 8.5 x 22 x 2.3
32	58898289	Fuel Tank Assembly	1	
33	59444828	Seal Nut	1	
34	59444836	O-Ring	1	P16, NO.2

RX-65
PARTS MANUAL



TOOLS AND DECALS

TOOLS AND DECALS

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref. RX-65-PRL92-4		
1	59841890	Portable Cart Assembly, Option	1	
2	59841908	-Cart Shaft Bracket	1	
3	59841916	-Cart Shaft	1	
4	59843706	-Wheel	2	8"
5	59839159	-Washer	2	M20
6	59840579	-Cotter Pin	2	Dia. 4 x 45 Lg.
7	59841957	Carrying Cart Assembly, Option	1	
8	59841965	-Carrying Cart Body	1	
9	59840496	-Grip	2	1/2"
10	59840504	-Hook	1	
11	59842963	-Collar	1	
12	59953935	-Hex Bolt	1	M8 x 30
13	59832931	-Hex Nut	1	M8
14	59831057	-Washer	1	Dia. 8.5 x 25 x 3.2
15	59843706	-Wheel	2	8"
16	59839159	-Washer	2	M20
17	59840579	-Cotter Pin	2	Dia. 4 x 45 Lg.
18	59842062	Tool Kit for RX-65	1	
19	59839050	-Tool Bag	1	
20	59830018	-Double-Ended Spanner	1	17 x 19
21	59830000	-Double-Ended Spanner	1	10 x 13
22	59838805	-"Minus" Screwdriver	1	Regular Head
23	59840637	-"Plus" Screwdriver	1	Phillips Head
24	59842120	-Oil Drain Hose	1	
25	58942160	-Instructions and Parts List	1	Old: 58898594
26	---	---	---	---
27	59842153	Disassembling Tool	1	
28	59843136	Clutch Puller	1	
29	59433375	Decal Set for RX-65	1	

RX-65
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

NUMERICAL INDEX

COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO
58792391 18-17	59319327 18-13	59386268 18-19	59831560 18-17
58802208 18-17	59319335 18-13	59386359 18-17	59831743 18-17
58835943 18-17	59319343 18-13	59426247 18-7	59831792 18-5
58898230 18-19	59319350 18-13	59426262 18-19	59831917 18-17
58898248 18-5	59319368 18-13	59426270 18-19	18-19
58898255 18-5	59319376 18-13	59433375 18-21	59831925 18-5
58898263 18-17	59319384 18-13	59444810 18-19	18-17
58898271 18-17	59319392 18-11	59444828 18-19	18-19
58898289 18-19	59319400 18-11	59444836 18-19	59832030 18-17
59318758 18-9	59319418 18-11	59484261 18-7	59832535 18-5
59318766 18-9	59319426 18-11	59542480 18-15	59832931 18-21
59318774 18-9	59319434 18-11	59542514 18-15	59835371 18-7
59319079 18-15	59319442 18-11	59542589 18-11	59836338 18-17
59319087 18-15	59319459 18-11	18-15	59837948 18-5
59319095 18-15	59319467 18-11	59542597 18-9	59838805 18-21
59319103 18-15	59319475 18-11	18-11	59839050 18-21
59319111 18-13	59319483 18-11	59542639 18-15	59839159 18-21
59319129 18-13	59319491 18-11	59542738 18-13	59839456 18-5
59319137 18-11	59319707 18-9	59542746 18-13	59839589 18-17
59319145 18-11	59319715 18-9	59542779 18-13	59839639 18-7
18-15	59319723 18-9	59542852 18-11	59839654 18-7
59319152 18-15	59319731 18-9	59542860 18-13	59839662 18-17
59319160 18-15	59319749 18-11	59542878 18-11	59839829 18-5
59319178 18-13	59319756 18-11	59543082 18-11	59839845 18-5
59319186 18-15	59319764 18-11	59580647 18-9	59839860 18-5
59319194 18-13	59319772 18-11	59580662 18-9	59839878 18-5
59319202 18-15	59319780 18-11	59580696 18-9	59839886 18-5
59319210 18-15	59319798 18-11	59580761 18-9	59840041 18-19
59319228 18-15	59319806 18-11	59580811 18-9	59840058 18-19
59319236 18-13	59319814 18-11	59580829 18-11	59840074 18-19
59319244 18-13	59319822 18-9	59580837 18-11	59840306 18-17
59319251 18-13	59319830 18-9	59830000 18-21	59840389 18-17
59319269 18-11	59319848 18-9	59830018 18-21	59840397 18-17
18-13	59319855 18-9	59830315 18-19	59840454 18-17
59319277 18-13	59319863 18-9	59831057 18-21	59840496 18-21
59319285 18-13	59319871 18-9	59831123 18-5	59840504 18-21
59319293 18-13	59319889 18-13	18-17	59840579 18-21
59319301 18-13	59319897 18-15	59831131 18-5	59840637 18-21
59319319 18-13	59320820 18-9	18-17	59840702 18-17

NUMERICAL INDEX

COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO	COMM. NO. PAGE NO
59840744 18-5	59841346 18-17	59853218 18-15	59854117 18-15
59840793 18-5	59841353 18-17	59853226 18-19	59872184 18-5
59840801 18-5	59841361 18-17	59853242 18-15	59872192 18-5
59840819 18-5	59841379 18-17	59853267 18-15	59872200 18-17
59840827 18-5	59841387 18-17	59853317 18-13	59877696 18-13
59840835 18-5	59841403 18-17	59853358 18-19	59877738 18-9
59840843 18-5	59841452 18-17	59853374 18-13	18-11
59840850 18-5	59841460 18-17	59853390 18-11	59877746 18-11
59840868 18-5	59841494 18-17	59853408 18-13	59899906 18-21
59840884 18-5	59841502 18-17	59853432 18-13	59903518 18-9
59840900 18-5	59841551 18-17	59853440 18-15	59903526 18-9
59840918 18-5	59841569 18-17	59853465 18-15	59903575 18-9
59840926 18-5	59841619 18-19	59853473 18-13	59903583 18-9
59840934 18-5	59841627 18-19	59853481 18-13	59903591 18-15
59840975 18-3	59841676 18-19	59853499 18-13	59903617 18-9
18-5	59841684 18-19	59853507 18-11	59903641 18-9
18-9	59841692 18-19	59853515 18-11	59933069 18-11
18-11	59841700 18-19	59853523 18-11	59933168 18-11
18-13	59841718 18-19	59853531 18-15	59933176 18-13
18-15	59841767 18-19	59853549 18-15	59933184 18-13
59840983 18-5	59841791 18-19	59853556 18-15	59941419 18-9
59840991 18-5	59841874 18-7	59853564 18-11	59951632 18-5
59841015 18-5	59841890 18-21	59853572 18-13	59952242 18-5
59841064 18-5	59841908 18-21	59853580 18-9	59952325 18-5
59841072 18-5	59841916 18-21	59853606 18-9	59952523 18-5
59841106 18-5	59841957 18-21	59853614 18-9	59953935 18-19
59841163 18-7	59841965 18-21	59853622 18-9	18-21
59841171 18-7	59842062 18-21	59853705 18-9	59977363 18-13
59841213 18-17	59842120 18-21	59853713 18-11	59977371 18-13
59841221 18-17	59842153 18-21	59853721 18-9	59982330 18-15
59841239 18-17	59842963 18-21	59853739 18-9	59986307 18-9
59841254 18-17	59843136 18-21	59853770 18-9	95213617 18-15
59841320 18-17	59843649 18-19	59853788 18-9	
59841338 18-17	59843706 18-21	59853796 18-9	